IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE DICIEMBRE DE 2023

Fecha de publicación: 4 de enero de 2024

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Numeralia de Jalisco

Indicadores generales	Nacional	Jalisco	Jalisco Hombres	Jalisco Mujeres
Población (personas, 2020)	126,014,024	8,348,151 (6.6% del nacional)	4,098,455 -49.10%	4,249,696 -50.90%
Hogares (2020)	35,219,141	2,330,706 (6.6% del nacional)	Jefe del hogar 67.00%	Jefe del hogar 33.00%
Participación laboral (%PEA/Pob. 15 años y más, III trimestre de 2023)	60.60%	61.90%	76.90%	48.50%
Ingreso promedio de los hogares (pesos al trimestre, 2022)	63,695	71,744	76,592	60,730
Salario promedio (pesos al mes, III trimestre de 2023)	8,821.04	9,068.40	10,129.78	7,640.12
Porcentaje de pobreza laboral (III trimestre 2023)	37.30%	24.60%		
Población en situación de pobreza (%, 2022)	36.30%	21.80%		
Población en situación de pobreza moderada (%, 2022)	29.30%	19.70%		
Población en situación de pobreza extrema (%, 2022)	7.10%	2.10%		
Índice de Marginación (2020)	-	0.8 (Bajo)		
Índice de Desarrollo Humano (2018 / 2012)	0.767 (Alto)	0.751 (Alto)		
Índice de Gini (2022)	0.402	0.355		

Indicadores macroeconómicos	Nacional	Jalisco (% del nacional)	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
PIB 2022 (millones de pesos a precios de 2018, base 2018 = 100)	24,220,854	1,783,505 7.36%	3.90%	5.30%
PIB per cápita durante 2022 (pesos constantes, base 2018=100)	186,370.00	206,233	3.17%	4.39%
Tasa de desempleo (noviembre de 2023)	2.71%	2.23%	-0.13 p.p.	0.22 p.p.
Tasa de informalidad (III trimestre 2023)	55.10%	47.80%	-0.5pp	-1pp
Población ocupada (III trimestre 2023)	59,167,472	3,996,628 6.75%	3.01%	-0.67%
Trabajadores registrados en el IMSS (noviembre 2023)	22,409,268	2,026,935 9.05%	3.18%	3.39%
Patrones registrados en el IMSS (noviembre 2023)	1,077,883	107,862 10.01%	0.88%	1.84%
Unidades Económicas (noviembre 2023)	5,541,076	378,713 6.83%	0.18%	0.07%
Inversión extranjera directa (millones de dólares, III trimestre 2023)	1,859	75.1 4.04%	-46.00%	-82.60%
Exportaciones (millones de dólares, III trimestre 2023)	134,917	7,521 5.57%	0.28%	7.18%
Remesas (millones de dólares, III trimestre 2023)	16,827.40	1,378.90 8.19%	8.80%	-2.10%
Visitantes extranjeros (octubre 2023)	1,556,252	207,262 13.32%	-1.79%	5.14%
Empleo IMSS turístico (octubre 2023)	1,766,097	148,520 8.41%	5.03%	6.71%
Confianza del consumidor (índice, octubre 2023)	46.9	42.32	12.32%	8.40%
Inflación general anual (noviembre 2023)	4.32%	5.11%	-	-
Inflación general mensual (noviembre 2023)	0.64%	0.23%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, noviembre 2023)	22.23	22.85	2.02%	2.15%

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal Segundo trimestre 2023 (Índice, base 2018=100) Cifras originales	Nacional	Jalisco	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
General	103.7	104.9	3.6%	2.4%
Actividades primarias	112	104.7	1.9%	0.1%
Actividades secundarias	104.1	101	4.0%	0.6%
Construcción	103.1	96.7	14.4%	10.6%
Industrias	106.9	102.6	1.7%	-2.0%
Actividades terciarias	103.1	106.8	3.5%	3.5%
Comercio	106.2	108.8	3.4%	4.3%

Fuente: IIEG, elaborado con datos de INEGI, CONAPO, CONEVAL, PNUD, IMSS, Secretaría de Economía, Banco de México, Secretaría de Turismo, CRE, e información propia. pp=puntos porcentuales. * Se refiere a todas las fuentes de ingreso que tiene el hogar, como pueden ser ayudas, transferencias, remesas, etc., no solo las laborales; asimismo, la desagregación por hombre-mujer se refiere al sexo del jefe o jefa de familia.

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 generalmente 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 diciembre de 2023, y se incluye, además de las estadísticas habituales, estadísticas del Producto Interno Bruto de Jalisco de 2022, exportaciones del tercer trimestre de 2023, y un análisis a propósito del incremento del salario mínimo para el 2024.

El Producto Interno Bruto (PIB) de Jalisco tuvo un crecimiento de 5.3% en términos reales respecto al año anterior, alcanzando un monto de 1,783,505 millones de pesos (mdp) a precios constantes en 2022 por otro lado, a nivel nacional el PIB fue de 24,220,854 (mdp). El crecimiento de la economía jalisciense fue mayor al nacional de 3.9%.

Por otro lado, la Comisión Nacional de Salarios Mínimos (CONASAMI) decidió aumentar el salario mínimo en el país de 207.44 pesos diarios a 248.93 pesos diarios, y el de la frontera norte de 312.41 pesos a 374.89 pesos diarios, un aumento nominal del 20.0%. Cabe señalar que solo los trabajadores formales recibirán de manera automática el incremento, mientras que, en el sector informal no existe un mecanismo para hacer valer el aumento. Al respecto, se tiene que, a nivel nacional en noviembre de 2023 se encontraban afiliados en el IMSS un total de 22,409,268 trabajadores, de los cuales, solo 105,225 o el 0.47% ganan 1 salario mínimo. En Jalisco, en el mismo periodo estaban inscritos 2,026,935 asegurados, de ellos, solo 9,987 o el 0.49% se encuentran en el rango de 1 salario mínimo.

En la sección trimestral, se muestra información sobre las exportaciones de Jalisco para el tercer trimestre de 2023 las cuales ascendieron a 7,521 millones de dólares (mdd), que representó un crecimiento anual de 7.18%. El total de las exportaciones de Jalisco representa el 5.6% del total de las exportaciones desagregadas por entidad federativa cuyo monto nacional para el tercer trimestre de 2023 asciende a 134,917.5 mdd. Esto significa un incremento en la contribución de Jalisco a las exportaciones nacionales respecto al mismo trimestre del año anterior cuando su aporte fue del 5.2%. En el acumulado de 2023 hasta el tercer trimestre, el monto de las exportaciones de Jalisco asciende a 21,683.62 mdd.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de noviembre de 2023 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 diciembre de 2023. En la sección de información relevante se presentan dos temas; i) información sobre el Producto Interno Bruto de Jalisco para el año 2022; y, ii) un análisis a propósito del aumento del salario mínimo para el 2024. Por otro lado, en la sección trimestral se presentan los resultados de las exportaciones por entidad federativa para el tercer trimestre de 2023.

El Producto Interno Bruto (PIB) de Jalisco tuvo un crecimiento de 5.3% en términos reales en 2022 respecto al año anterior, alcanzando un monto de 1,783,505 millones de pesos (mdp) a precios constantes. A nivel nacional el PIB fue de 24,220,854 mdp constantes, con una variación anual de 3.9%. En su comparativo, Jalisco se ubica en el cuarto lugar al concentrar el 7.4% del PIB nacional.

Por otro lado, la Comisión Nacional de Salarios Mínimos (CONASAMI) decidió aumentar el salario mínimo en el país de 207.44 pesos diarios a 248.93 pesos diarios, y el de la frontera norte de 312.41 pesos a 374.89 pesos diarios, un aumento nominal del 20.0%. Cabe señalar que solo los trabajadores formales recibirán de manera automática el incremento, mientras que, en el sector informal no existe un mecanismo para hacer valer el aumento. Al respecto, se tiene que, a nivel nacional en noviembre de 2023 se encontraban afiliados en el IMSS un total de 22,409,268 trabajadores, de los cuales, solo 105,225 o el 0.47% ganan 1 salario mínimo. En Jalisco, en el mismo periodo estaban inscritos 2,026,935 asegurados, de ellos, solo 9,987 o el 0.49% se encuentran en el rango de 1 salario mínimo.

En la sección trimestral se presenta información de las exportaciones de Jalisco del tercer trimestre de 2023. Las exportaciones de la entidad en ese trimestre ascendieron a 7,521 millones de dólares, que representó un crecimiento anual de 7.18%. El total de las exportaciones de Jalisco representa el 5.6% del total de las exportaciones desagregadas por entidad federativa cuyo monto nacional para el tercer trimestre de 2023 asciende a 134,917.5 mdd. Esto significa un incremento en la contribución de Jalisco a las exportaciones nacionales respecto al mismo trimestre del año anterior cuando su aporte fue del 5.2%. En el acumulado de 2023 hasta el tercer trimestre, el monto de las exportaciones de Jalisco asciende a 21,683.62 mdd.

En la sección de información mensual, se destaca que, de acuerdo con las cifras del IMSS, en noviembre de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 2,026,935 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 13,504 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de noviembre de 2023 es mayor en comparación con noviembre de 2022 cuando se generaron 9,569 puestos de trabajo, y menor a la del mes previo de 14,071 empleos nuevos. A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 106,578 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.48% y una tasa anual de 3.18%.

En lo que respecta al Salario Diario Base Cotización (SDBC) de Jalisco, en noviembre de 2023, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 526.76 pesos colocando a Jalisco en el lugar 9 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 534.87 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 670.31 pesos lo que representa 25.32% más que el promedio nacional, por otra parte, Sinaloa es la entidad con el menor SDBC con 404.09 pesos diarios.

En noviembre de 2023, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 107,862 patrones, lo que implica que 91 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.08%. En lo que va del año, la entidad acumula 2,187 nuevas fuentes de trabajo. A nivel nacional están registrados 1,077,883 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,077,662 patrones, lo anterior da un aumento de 221 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.02% a una tasa anual de 0.88%. Jalisco es líder nacional en la generación de nuevos registros patronales.

Por otro lado, la inflación general en la entidad, acumula dos meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos aumentó a 6.90%, de 6.85% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 6.34% a tasa anual, al igual que el rubro de la vivienda que tuvo un incremento en los precios de 1.62% por arriba del mes anterior de 1.33% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 1.31% en noviembre, menor que el mes anterior de 3.20% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 7.91% a tasa anual, acumulando dos meses consecutivos de caídas en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 4.22% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.74% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 6.60% en el mes.

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
- Oficina Virtual de Información Económica OVIE

Consultas interactivas

Indicadores macroeconómicos

Mapa de densidad económica

Empleo formal (IMSS)

Información agrícola

Ocupaciones más comunes en Jalisco

Precios de combustible en el AMG

Monitoreo de precios

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

Plataforma I-Clúster

OVIE

Estadísticas de Género

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

Sector turismo

Información de medios masivos

Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación

Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE 9
I Producto Interno Bruto de Jalisco en 2022 10
II Trabajadores asegurados en el IMSS y población ocupada general que ganan un salario mínimo 18
II.1 Empleo formal 18
II.2 Población ocupada en general 22
INFORMACIÓN TRIMESTRAL 25
III Exportaciones de Jalisco, tercer trimestre 2023 26
INFORMACIÓN MENSUAL 31
IV Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ 32
V Cartera vencida de Infonavit 34
VI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, noviembre 2023 38
VII Inflación estatal por objeto de gasto, noviembre 2023 42
VIII Precio promedio de gasolina y diésel 50
IX Tasa de desocupación en Jalisco en noviembre de 2023 58
X Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS a noviembre 2023 61
X.1 Empleo eventual y permanente 71
X.1.1 Municipios con mayor generación de empleo en noviembre de 2023 72
X.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en noviembre 2023 74
X.2 Empleo turístico 76
X.3 Por sector de actividad económica 80
X.4 Trabajadores totales por sector de actividad 83
X.4.1 Sector agropecuario 85
X.4.2 Sector industria de la transformación 87
X.4.3 Sector comercio 89
X.4.4 Sector servicios 91
X.5 Por sector de actividad económica y género 93
X.6 Por grupos de edad 95
XI Salario Diario Base de Cotización, noviembre 2023 97
XI.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional 97
XI.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo 101
XI.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres 102
XI.4 Salario Diario Base Cotización por división económica 103
XII Patrones registrados en el IMSS, noviembre 2023 104

XIII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF.....119
XIV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC.....129
XV Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera Jalisco, EMIM.....136
XVI Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX.....142
XVII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC.....150
XVIII Indicadores del Sector Servicios de Jalisco, octubre 2023.....157
XVIII.1 Sector 51: Información en medios masivos..... 158
XVIII.2 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 162
XIX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, septiembre 2022.....166
XX Sacrificio de ganado en rastros municipales.....170
XX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco..... 170
XX.2 Comparaciones estatales de carne en canal..... 174
XX.2.1 Ganado bovino..... 174
XX.2.2 Ganado porcino..... 175
XX.2.3 Ganado ovino..... 176
XX.2.4 Ganado caprino..... 177
ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL.....178
Anexo I. Empleo por municipio.....179
A1. Empleo por municipio y división económica..... 183
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura..... 184
A3. Empleo formal por municipio: Comercio..... 185
A4. Empleo formal por municipio: Construcción..... 186
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 187
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas..... 188
A7. Empleo formal por municipio: Servicios..... 189
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación..... 190
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones..... 191
A10. Clave de municipios..... 192

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I Producto Interno Bruto de Jalisco en 2022

El Producto Interno Bruto (PIB) de Jalisco tuvo un crecimiento de 5.3% en términos reales respecto al año anterior, alcanzando un monto de 1,783,505 millones de pesos (mdp) a precios constantes en 2022. A nivel nacional el PIB fue de 24,220,854 mdp constantes, con una variación anual de 3.9%. La economía de Jalisco representa el 7.4% del PIB nacional a pesos constantes. Cabe señalar que, a precios corrientes, el PIB de Jalisco representó el 7.5% del PIB nacional. En 2022 la economía jalisciense superó el nivel prepandemia de 1,768,025 mdp constantes alcanzado en 2019, después de la caída de 8.8% observada en 2020.

Figura 1. PIB de Jalisco en términos constantes y tasa de crecimiento anual, 2003-2022

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018.

El PIB nacional en 2022 fue de 24,220,854 mdp a precios constantes. Jalisco se ubica en el cuarto lugar al concentrar el 7.4% del PIB nacional. Los estados con mayor actividad económica son la Ciudad de México con el 15.0% del total nacional, el Estado de México con el 9.0% y Nuevo León con el 8.0% del total nacional.

Figura 2. PIB por entidad federativa 2022, millones de pesos constantes

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018.

Durante 2022, solamente Campeche y Durango registraron una variación negativa del PIB de -3.8% y -0.9% en términos reales respectivamente, mientras que en el resto de las entidades aumentó el PIB. Jalisco registró un crecimiento de 5.3%, ubicándose en la séptima posición, mientras que a nivel nacional el crecimiento fue de 3.9% en términos reales.

Figura 3. Crecimiento anual del PIB por entidad federativa en términos reales, 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018.

En Jalisco, las actividades primarias representaron el 6.4% del total del PIB estatal en términos reales en 2022, equivalente a un monto de 107,256 mdp. Las actividades secundarias representaron el 30.5% equivalentes a 508,792 mdp, mientras que las actividades terciarias el 63.1% del PIB estatal con un monto de 1,053,385 mdp.

Figura 4. Participación porcentual por actividad económica del PIB de Jalisco, 2003 – 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018.

Con respecto a la contribución de Jalisco al PIB nacional por actividad económica, Jalisco aportó el 12.8% del PIB nacional de las actividades primarias, el 6.5% del PIB nacional de las actividades secundarias, y el 7.4% de las actividades terciarias.

Figura 5. Participación de Jalisco en el PIB nacional por tipo de actividad, 2003 – 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018.

Las actividades primarias incluyen la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza. Jalisco se posiciona en el primer lugar en el PIB de las actividades primarias aportando el 12.8% del PIB nacional de este tipo de actividad equivalentes a 107,256 mdp a precios constantes. En segundo lugar, se encuentra Michoacán con el 10.6%, y Veracruz en tercero con 7.6% del PIB nacional de este tipo de actividades.

Figura 6. PIB de las actividades primarias por entidad federativa 2022, mdp a pesos constantes

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018.

Las actividades secundarias incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad. Dentro de las actividades secundarias, Nuevo León es la entidad que más aporta al PIB de este tipo de actividades con el 10.1%. En el segundo lugar se encuentra el Estado de México con el 7.6% y Jalisco se ubica en tercer lugar aportando el 6.5% del PIB nacional de este tipo de actividades.

Figura 7. PIB de las actividades secundarias por entidad federativa 2022, mdp

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018.

Las actividades terciarias incluyen el sector servicios, como la distribución de bienes, actividades vinculadas con operaciones de información y de activos, servicios afines al conocimiento y servicios relacionados con la recreación y con la parte gubernamental, entre otros. En cuanto a las actividades terciarias, la Ciudad de México aporta al PIB de este sector el 21.5% del total nacional de este tipo de actividades, colocándose en el primer lugar. El Estado de México está en segundo lugar con el 10.0% y Jalisco se ubica en tercer lugar aportando el 7.4%.

Figura 8. PIB de las actividades terciarias por entidad federativa 2022, mdp

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018.

Al desagregar el PIB de Jalisco por sectores según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), se puede observar que, durante 2022, cuatro sectores aportan más de 50% del PIB de la entidad; estos son: las industrias manufactureras con 22.8%; comercio al por mayor con 15.6%; servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles con 10.3%; y comercio al por menor con 9.4%.

Tabla 1. PIB de Jalisco por sector en 2022, millones de pesos constantes y participación porcentual

Sector	PIB (mdp)	Porcentaje del total estatal
Industrias manufactureras	380,600	22.8%
Comercio al por mayor	260,007	15.6%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	172,230	10.3%
Comercio al por menor	156,338	9.4%
Transportes, correos y almacenamiento	114,931	6.9%
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	107,256	6.4%
Construcción	99,284	5.9%
Servicios financieros y de seguros	58,543	3.5%
Servicios educativos	49,415	3.0%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	41,116	2.5%
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	40,639	2.4%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	40,390	2.4%
Servicios de salud y de asistencia social	37,479	2.2%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	34,743	2.1%
Información en medios masivos	18,841	1.1%
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	18,553	1.1%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	17,676	1.1%
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10,509	0.6%
Minería	10,355	0.6%
Corporativos	528	0.0%
Total	**1,669,433**	**100.0%**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2018. Se excluye el importe correspondiente a los impuestos sobre los productos netos que asciende a 114,072 mdp constantes.

II Trabajadores asegurados en el IMSS y población ocupada general que ganan un salario mínimo

A propósito del anuncio de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos (CONASAMI) de aumentar el salario mínimo en el país de 207.44 pesos diarios a 248.93 pesos diarios, y el de la frontera norte de 312.41 pesos a 374.89 pesos diarios, un aumento nominal del 20.0%, se presenta la información de trabajadores asegurados en el IMSS, así como de la población ocupada general según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), por rangos de salario mínimo.

II.1 Empleo formal

A nivel nacional en noviembre de 2023, se encontraban afiliados en el IMSS un total de 22,409,268 trabajadores, de los cuales, 105,225 o el 0.47% ganan hasta 1 salario mínimo, aunque de acuerdo a la misma Ley de Seguridad Social, ningún trabajador puede ser dado de alta con un salario inferior al mínimo. En Jalisco, en el mismo periodo estaban inscritos 2,026,935 asegurados, de ellos, 9,987 o el 0.49% se encuentran en el rango de 1 salario mínimo.

En contraparte, hace un año, a nivel nacional en noviembre de 2022, se encontraban afiliados en el IMSS un total de 21,718,601 trabajadores, de los cuales, 49,252 o el 0.23% ganan hasta 1 salario mínimo. En Jalisco, en el mismo periodo estaban inscritos 1,960,510 asegurados, de ellos, 6,017 o el 0.31% se encuentran en el rango de 1 salario mínimo.

Cabe señalar que el IMSS cuenta con modalidades de aseguramiento a régimen voluntario asociados a 1 salario mínimo por convenio que forman parte de la estadística de trabajadores asegurados. Estas modalidades de aseguramiento son la 30, 35, 43 y 44, según lo establece el artículo 13 de la Ley del Seguro Social vigente, y que permite afiliar a trabajadores en negocios familiares o independientes, o a trabajadores sin una relación de subordinación. En esta categoría existen 107,604, asegurados lo que representa el 0.48% del total de trabajadores del país. En Jalisco esta modalidad representa el 0.77% del total de trabajadores asegurados en el IMSS, esto es 15,518 trabajadores.

Las modalidades de aseguramiento voluntario con convenio a 1 salario mínimo son:

- Modalidad 30. Productores de caña de azúcar.
- Modalidad 35. Patrones personas físicas con trabajadores a su servicio.
- Modalidad 43. Incorporación voluntaria del campo al Régimen Obligatorio
- Modalidad 44. Trabajadores independientes

Los trabajadores formales que ganan un salario mínimo son los que, de acuerdo con las nuevas disposiciones, verán reflejado el incremento salarial de 20% a partir de enero de 2024.

Por otro lado, el 58.22% de los trabajadores asegurados a nivel nacional, y el 59.61% en Jalisco ganan entre 1 y 2 salarios mínimos. Un porcentaje de estos verán un incremento en su salario si éste equivale entre 1 y 1.2 veces el salario mínimo vigente de 2023. Así, por ejemplo, quienes tengan un salario registrado de 240 pesos diarios en el IMSS, su incremento será de solo 8.93 pesos o 3.72%. Quienes tengan un salario registrado de 250 pesos, no verán aumento automático en su salario registrado en el IMSS debido a la medida anunciada.

Figura 9. Asegurados formales en el IMSS por rango de salarios en Jalisco y Nacional, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La categoría de hasta un salario mínimo por convenio corresponde a las modalidades de aseguramiento 30, 35, 43 y 44.

Figura 10. Asegurados formales en el IMSS por rango de salarios en Jalisco y Nacional, noviembre 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La categoría de hasta un salario mínimo por convenio corresponde a las modalidades de aseguramiento 30, 35, 43 y 44.

Considerando a los trabajadores del régimen obligatorio, en comparación con otras entidades, Jalisco es el segundo estado con la mayor cantidad de personas que ganan un salario mínimo con 9,987 asegurados. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 10,231 trabajadores.

Figura 11. Empleos formales en el IMSS del régimen obligatorio de 1 salario mínimo, por entidad, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de IMSS.

Sobre los asegurados por convenio de hasta 1 salario mínimo, Jalisco se coloca en el segundo lugar con 15,518 trabajadores. En el primer lugar está Veracruz con 25,123 asegurados con un salario mínimo.

Figura 12. Empleos formales en el IMSS por convenio de 1 salario mínimo, por entidad, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de IMSS.

Nota: La categoría de hasta un salario mínimo por convenio corresponde a las modalidades de aseguramiento 30, 35, 43 y 44.

II.2 Población ocupada en general

Los resultados de la ENOE muestran un aumento en el número de personas ocupadas en el rango de hasta 1 salario mínimo en Jalisco, al pasar de 719,033 personas en el tercer trimestre de 2022 a 737,059 en el mismo trimestre de 2023. Esta cifra representa el 18.44% de la población ocupada total de la entidad y aporta el 3.74% del total nacional en este rango de salario. A nivel nacional, existen 19,681,392 personas que ganan hasta 1 salario mínimo de un total de 59,167,472 personas ocupadas totales, esto es, el 33.26% de la población ocupada. Cabe señalar que estas cifras incluyen a trabajadores formales e informales, siendo estos últimos los más vulnerables en cuanto a la aplicación del nuevo incremento salarial aprobado, pues no existe un mecanismo para hacer valer el incremento en el sector informal.

Figura 13. Población ocupada que gana hasta 1 salario mínimo por entidad federativa, tercer trimestre 2023

Fuente: IIEG, con información de ENOE nueva edición tercer trimestre 2023.

En el tercer trimestre de 2023 se tiene que el 33.3% de las personas ocupadas a nivel nacional, esto es 19.6 millones, ganaban hasta 1 salario mínimo, más del doble del porcentaje del tercer trimestre de 2018 cuando el 15.7% ganaba hasta un salario mínimo (8.4 millones de personas). En Jalisco, el porcentaje de personas que ganan hasta un salario mínimo pasó de 7.9% a 18.4% del tercer trimestre de 2018 al tercer trimestre de 2023, esto es de 287.5 mil a 737.0 mil personas.

El incremento en el salario mínimo ha ocasionado que menos personas se encuentren en rangos superiores de salario mínimo. Así, en el tercer trimestre de 2018, el 17.3% a nivel nacional ganaba más de 3 salarios mínimos, pasando este porcentaje a 4.9% en el tercer trimestre de 2023. En Jalisco, el porcentaje de personas que ganaban más de 3 salarios mínimos pasó de 24.1% a 6.1% en el mismo periodo. Lo anterior afecta indicadores económicos que están en veces de salario mínimo, varios de los cuales se encuentran en el sistema MIDE Jalisco, como el porcentaje de personas que ganan más de 3 salarios mínimos, que se ha visto disminuido.

Figura 14. Población ocupada de 15 años y más nacional y Jalisco por rangos de salario mínimo, tercer trimestre de 2018 y 2023

Fuente: IIEG, con información de la ENOE del tercer trimestre de 2018 y ENOE nueva edición tercer trimestre 2023.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

III Exportaciones de Jalisco, tercer trimestre 2023

El INEGI publica de manera trimestral información de exportaciones manufactureras (sectores 31-33 de la clasificación SCIAN y minería (sector 21) por entidad federativa desde 2008, así como las exportaciones de agricultura, cría y explotación de animales (subsectores 111 y 112) a partir del primer trimestre de 2018.

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el tercer trimestre de 2023 Jalisco exportó 7,520.9 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 7.2% con respecto al mismo trimestre de 2022 que fue de 7,016.8 mdd.

El total de las exportaciones de Jalisco representa el 5.6% del total de las exportaciones desagregadas por entidad federativa cuyo monto nacional para el tercer trimestre de 2023 asciende a 134,917.5 mdd. Esto significa un incremento en la contribución de Jalisco a las exportaciones nacionales respecto al mismo trimestre del año anterior cuando su aporte fue del 5.2%. En el acumulado de 2023 hasta el tercer trimestre, el monto de las exportaciones de Jalisco asciende a 21,683.62 mdd.

Figura 15. Exportaciones trimestrales de Jalisco, 2008 T1 - 2023 T3, 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

Jalisco se ubica en el séptimo lugar de entidades con mayores exportaciones en el tercer trimestre de 2023 en este sentido Coahuila ocupó el primer lugar nacional aportando el 12.8% de las exportaciones totales. Jalisco se posicionó como el segundo estado no fronterizo con mayor valor de exportaciones durante este periodo.

Figura 16. Exportaciones por entidad federativa durante el tercer trimestre de 2023, 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. Este sector representa el 53.9% de las exportaciones totales de la entidad durante el tercer trimestre de 2023. En el segundo lugar la fabricación de equipo de transporte (12.9%) y en tercer lugar la Industria de las bebidas y el tabaco (9.7%).

Figura 17. Exportaciones de Jalisco por subsector en el tercer Trimestre de 2023, millones de dólares

Subsector	Monto	Porcentaje
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	4,054.2	53.9%
Fabricación de equipo de transporte	969.2	12.9%
Industria de las bebidas y el tabaco	731.0	9.7%
Industria del plástico y del hule	561.2	7.5%
Industria alimentaria	292.6	3.9%
Industria química	274.0	3.6%
Agricultura	197.8	2.6%
Fabricación de productos metálicos	136.9	1.8%
Industrias metálicas básicas	84.9	1.1%
Otras industrias manufactureras	46.5	0.6%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	38.8	0.5%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	32.6	0.4%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	22.2	0.3%
Fabricación de maquinaria y equipo	16.9	0.2%
Industria del papel	16.0	0.2%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	13.9	0.2%
Industria de la madera	7.2	0.1%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	7.0	0.1%
Impresión e industrias conexas	5.3	0.1%
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	3.9	0.1%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	3.7	0%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3.3	0%
Subsectores no especificados	1.6	0%
Pesca, caza y captura	0.0	0%
Exportaciones totales	7,520.7	100%

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa. Por criterio de confidencialidad, algunas exportaciones no se pueden asignar a un subsector, por lo que estos montos se agrupan en la categoría de "Subsectores no especificados"

El principal subsector exportador de Jalisco (fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos) contribuyó con el 20.6% de las exportaciones nacionales de este subsector, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, después de Chihuahua y Baja California.

Figura 18. Exportaciones del subsector (fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos" durante tercer trimestre de 2023, millones de dólares

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

En cuanto al acumulado en los tres primeros trimestres de 2023, a nivel nacional las exportaciones totales llegaron a una cifra de 397,021.5 mdd, de los cuales 21,683.6 mdd, el 5.5% corresponden a exportaciones de Jalisco.

Figura 19. Exportaciones por entidad federativa, acumulado al tercer trimestre de 2023

Entidad	Exportaciones	Distribución porcentual	Variación anual
Aguascalientes	9,935.4	2.5%	13.6%
Baja California	40,422.8	10.2%	4.1%
Baja California Sur	280.4	0.1%	-9.9%
Campeche	11,701.7	2.9%	-23.3%
Chiapas	898.0	0.2%	-20.4%
Chihuahua	51,913.6	13.1%	-6.9%
Ciudad de México	2,872.8	0.7%	12.8%
Coahuila	49,717.1	12.5%	11%
Colima	888.0	0.2%	23.4%
Durango	2,397.4	0.6%	-12%
Estado de México	16,966.8	4.3%	10.8%
Guanajuato	24,056.1	6.1%	2.3%
Guerrero	866.9	0.2%	0.1%
Hidalgo	3,004.3	0.8%	24.5%
Jalisco	21,683.6	5.5%	10.9%
Michoacán	4,458.6	1.1%	-17%
Morelos	2,393.1	0.6%	11.1%
Nayarit	222.3	0.1%	-0.3%
Nuevo León	41,498.1	10.5%	8%
Oaxaca	1,056.8	0.3%	-4.2%
Puebla	14,663.6	3.7%	1.3%
Querétaro	13,612.4	3.4%	8.6%
Quintana Roo	8.4	0%	-80.4%
San Luis Potosí	16,519.8	4.2%	28.1%
Sinaloa	2,745.6	0.7%	9.5%
Sonora	19,249.9	4.8%	7.7%
Tabasco	8,096.1	2%	-8.1%
Tamaulipas	24,039.6	6.1%	-4.8%
Tlaxcala	1,508.6	0.4%	-7.3%
Veracruz	5,972.0	1.5%	-16.3%
Yucatán	1,061.1	0.3%	8.5%
Zacatecas	2,310.6	0.6%	-23.3%
Total	397,021.5	100%	2.6%

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

IV 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 noviembre de 2023. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 14 al 29 de noviembre.

El nivel del ICCJ de noviembre de 2023 fue de 42.32 puntos, lo que implica una variación mensual de 2.23 puntos o de 5.55% y una variación anual de 3.28 puntos o de 8.40%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de 0.48 puntos o de 1.14%.

Figura 20. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero – 2020 a noviembre – 2023

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, los cuales todos aumentaron en noviembre con relación al mes anterior.

En el primer subíndice, los hogares comparan su situación económica actual con la que tenían hace un año; este subíndice pasó de 43.56 puntos en octubre a 44.14 puntos en noviembre, es decir, una variación mensual de 1.33% o de 0.58 puntos, y una variación anual de 11.89% o de 4.69 puntos. Los hogares perciben una mejor situación económica del hogar con relación a la encuesta de octubre, y mejor a la encuesta de noviembre de 2022.

En el segundo subíndice, los hogares reportan su expectativa económica dentro de doce meses comparada con la que presentan en este momento; respecto a octubre se registró una variación mensual de 3.75% o de 1.95 puntos, y una variación anual de 8.33% o de 4.15 puntos. Este

subíndice se encuentra por arriba del umbral de los 50 puntos, lo que indica una perspectiva futura más optimista de la economía familiar.

En el tercer subíndice, los hogares comparan su percepción de la situación actual de Jalisco comparada con la de hace 12 meses; respecto a octubre se registró una variación mensual de 7.96% o de 3.16 puntos, y una variación anual de 7.85% o de 3.11 puntos.

En el cuarto subíndice, los hogares reportan su expectativa de la situación económica de Jalisco a futuro; respecto a octubre se registró una variación mensual de 7.82% o de 3.78 puntos, y una variación anual de 6.54% o de 3.20 puntos. Finalmente, el último subíndice indica la capacidad de los hogares para realizar compras de bienes duraderos como son muebles y electrodomésticos; este subíndice respecto a octubre registró una variación mensual de 9.85% o de 1.66 puntos, y una variación anual de 7.21% o de 1.25 puntos.

Tabla 2. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a noviembre de 2023

Concepto	2020	2022	2023		Variación mensual		Variación anual	
	Febrero	Noviembre	Octubre	Noviembre	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	**41.84**	**39.04**	**40.09**	**42.32**	**5.55%**	**2.23**	**8.40%**	**3.28**
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	39.45	43.56	44.14	1.33%	0.58	11.89%	4.69
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	49.83	52.03	53.99	3.75%	1.95	8.33%	4.15
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	39.70	39.66	42.82	7.96%	3.16	7.85%	3.11
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	48.92	48.34	52.12	7.82%	3.78	6.54%	3.20
- 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	17.28	16.86	18.52	9.85%	1.66	7.21%	1.25

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.

V Cartera vencida de Infonavit

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco disminuyó a 12.69% del total de las cuentas en octubre de 2023, 0.07 puntos porcentuales menos que el mes previo y 0.06 puntos porcentuales menos que en octubre de 2022. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional disminuyó a 14.28% de cuentas en cartera vencida en octubre de 2023, mientras que en octubre de 2022 este porcentaje fue de 14.10.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en octubre de 2023 es de 466,555 cuentas, que representan un valor de $137,953 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 59,195 que representan un valor de $21,603 millones de pesos.

Figura 21. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – octubre 2023

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 octubre de 2023, que se ubicó en 12.69%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 14.28%. El estado se ubica en el séptimo lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes Zacatecas el de menor porcentaje, con 8.90%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 21.27%.

Figura 22. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, octubre 2023

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 15.66% en octubre de 2023, mientras que a nivel nacional fue de 17.84% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 2.96% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 3.32%. Estos porcentajes registraron una disminución al estar, el mes pasado, en 3.61% y 2.56% respectivamente.

Figura 23. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – octubre 2023

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 del saldo que representan las cuentas en cartera vencida, se observa que, durante octubre de 2023, en Jalisco la cartera vencida representó 15.66% del saldo total de la cartera, dejando a la entidad en la séptima posición a nivel nacional en cuanto a entidades con menor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante este mismo mes, Zacatecas registró el menor porcentaje con 11.50%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 26.92%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.84%.

Figura 24. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, octubre 2023

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.

VI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, noviembre 2023

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 noviembre a tasa anual fue de 4.32%, 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 mayor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 4.26% ligando 33 meses fuera de la banda de control del Banco de México. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 4.88% a tasa anual, menor a la del mes previo de 4.96% sumando doce meses consecutivos siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de noviembre fue de 5.77%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 5.71%.

Figura 25. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: L. I. = límite inferior, L. S. = límite superior.
Si desea conocer más información sobre la inflación en Jalisco, puede consultar la página del monitoreo de la inflación por producto o servicio así como la inflación por entidad en la sección de indicadores macroeconómicos del IIEG.

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 14 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 4. La inflación anual más alta la registró Jacona, Mich. con 6.38%. La inflación más baja se observó en Acapulco, Gro. con 1.06% anual. En este mes 32 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

Figura 26. Inflación anual por ciudades, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el quinto lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 5.11% en noviembre, la cual es menor a la del mes anterior de 5.15% además de ser mayor a la nacional de 4.32%. Yucatán fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 5.9%, mientras que Guerrero es la que presentó la menor variación a tasa anual con 3.13%. Veinte entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 27. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Adicionalmente, 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.

En Jalisco, la inflación general acumula dos meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos aumentó a 6.90%, de 6.85% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 6.34% a tasa anual, al igual que el rubro de la vivienda que tuvo un incremento en los precios de 1.62% por arriba del mes anterior de 1.33% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 1.31% en noviembre, menor que el mes anterior de 3.20% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 7.91% a tasa anual, acumulando dos meses consecutivos de caídas en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 4.22% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.74% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 6.60% en el mes.

Figura 28. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, julio 2023 - noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

VII Inflación estatal por objeto de gasto, noviembre 2023

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 6.90% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 5 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Chiapas con una variación anual de 7.49%, mientras que Baja California registró la menor inflación con 2.22% a tasa anual. A nivel nacional, se tuvo una inflación anual de este rubro de 5.43%.

Figura 29. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, noviembre 2023

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 6.34%; con este porcentaje, la entidad queda en el lugar 2 a nivel nacional con la inflación más alta de este rubro. Yucatán presentó una inflación anual de 10.43% colocándolo en la primera posición, mientras que, Colima tuvo una inflación de 0.22% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 3.82% a tasa anual.

Figura 30. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, noviembre 2023

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 1.62%, mayor a la observada a nivel nacional de 1.41%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 14 a nivel nacional. Sinaloa tuvo una variación anual de 4.02% obteniendo el primer lugar, mientras que Guerrero tuvo una variación de precios negativa en este rubro de -8.33%, 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 31. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en noviembre de 2023 fue de 1.31% a tasa anual, colocándose en el lugar 14 a nivel nacional. Campeche fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 5.11% y el Estado de México el que tuvo la menor variación con -2.34% en el mismo periodo. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 0.96%.

Figura 32. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En noviembre 2023, Jalisco registró una variación anual de 7.91% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el segundo lugar a nivel nacional. Por otro lado, Aguascalientes tuvo la inflación más alta de este rubro con 8.24%, mientras que, Nuevo León fue último con 4.47%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 6.54%.

Figura 33. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La variación del índice de precios del gasto en transporte (el cual se divide en transporte público y privado) para Jalisco fue de 4.22% a tasa anual en noviembre de 2023, posicionándose en el lugar 11 a nivel nacional. Por otro lado, Nayarit fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 7.87%, mientras que la Ciudad de México registró una inflación de 2.83%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 3.94%.

Figura 34. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 4.74% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 14 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional que fue de 4.53%. Por su parte, Aguascalientes es primer lugar con 6.65%, y Guanajuato es último lugar con 1.90%.

Figura 35. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 6.60% para Jalisco, la cual está por debajo del promedio nacional de 7.59%; con este resultado la entidad se ubica en el lugar 28 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Guerrero con 11.97%, mientras que Tabasco es último con 4.35%.

Figura 36. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.
Nota: Otros servicios son; servicios de restaurantes, bares y similares, servicios profesionales y servicios diversos.

VIII Precio promedio de gasolina y diésel

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco disminuyó -1.17% en términos reales en noviembre respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 22.85 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 45 centavos en términos reales al quedar en 25.17 pesos por litro, lo que implica una variación de -1.76%. Por su parte, el diésel registró una disminución de 24 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 24.59 a 24.35, una variación de -0.98% en términos reales.

Figura 37. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, octubre- noviembre 2023, pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

En noviembre de 2023, el precio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 12 meses con variación anual negativa en términos reales. Además, a tasa mensual acumula 2 meses a la baja. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de 50 centavos en noviembre respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen disminuciones en términos reales de -2.10% y -2.20% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de noviembre de 2023 en Jalisco fue de 22.85 pesos por litro, una diferencia de 62 centavos por litro contra el promedio nacional.

Figura 38. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - noviembre 2023, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 2 meses consecutivos a la baja, sin embargo, suma 5 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de noviembre de 2023 en Jalisco fue de 22.85 pesos por litro; a diferencia de noviembre de 2022 que registró 22.37 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 2.15% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 22.23 un aumento de 44 centavos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 2.02%.

Figura 39. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - noviembre 2023, 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 noviembre de 2023 fue de 25.17 pesos, lo que implica una disminución de 78 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -3.01% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium en Jalisco se ubica por arriba del promedio nacional de 24.41 pesos por litro, una diferencia de 76 centavos por litro.

Figura 40. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a noviembre 2023, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para noviembre de 2023 fue de 25.17 pesos, lo que implica un aumento de 30 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 24.87, esto es, 1.21% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 24.41 pesos por litro, una diferencia de 76 centavos por litro.

Figura 41. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a noviembre 2023, 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 noviembre de 2023 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 24.35 pesos por litro, una variación de -2.40% en términos reales respecto al mismo mes de 2022, cuando se reportó 24.95 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, la disminución anual fue de 64 centavos al pasar de 24.76 en noviembre de 2022 a 24.12 en noviembre de 2023 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de -2.58%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 23 centavos.

Figura 42. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - noviembre 2023, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

A precios corrientes, en noviembre de 2023 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 24.35 pesos por litro, una variación de 1.80% en términos nominales respecto al mismo mes de 2022, cuando se reportó 23.92 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 39 centavos al pasar de 23.73 en noviembre 2022 a 24.12 en noviembre de 2023 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 1.64%. A pesos nominales, el precio del diésel se encentra en máximos históricos.

Figura 43. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - noviembre 2023, 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 9 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Quintana Roo con 23.69 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 5 con el mayor precio de la gasolina premium con 25.17 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 25.74 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 13 en cuanto al precio del diésel con 24.35 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 25.11 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (19.95) y gasolina premium (22.56), mientras que, Baja California lo es en diésel (22.89).

Figura 44. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, noviembre 2023

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

IX Tasa de desocupación en Jalisco en noviembre de 2023

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en noviembre de 2023 se ubicó en 2.23%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 2.29%, y mayor a la del mismo mes del año anterior de 2.02%. La cifra de 2023 es la segunda más baja para un noviembre desde 2006.

Figura 45. Tasa de desocupación en Jalisco en noviembre, 2006-2023

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

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.23% es inferior a la registrada a nivel nacional de 2.71%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Coahuila (4.88%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Tabasco (4.03%) y Estado de México (3.71%). Jalisco se ubicó en la decimoquinta posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Michoacán (1.27%), Chiapas (1.65%) y Baja California Sur (1.68%).

Figura 46. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI. **Derivado del desastre natural ocasionado por el huracán Otis en el estado de Guerrero, a partir del 25 de octubre de 2023 se ha postergado la captación de información a través de encuestas en hogares, como es el caso de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Para el mes de noviembre de 2023, no se realizó levantamiento de la información por lo que no se dispone del dato para Guerrero.

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en noviembre de 2023 con respecto al mes inmediato anterior de -0.05 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.03 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Querétaro (1.26 puntos porcentuales), Nayarit (1.09 puntos) y Sonora (1.07 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Baja California Sur (-1.81 puntos porcentuales), Guanajuato (-1.54 puntos) y Michoacán con (-1.53 puntos porcentuales).

Figura 47. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, noviembre de 2023

Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI. **Derivado del desastre natural ocasionado por el huracán Otis en el estado de Guerrero, a partir del 25 de octubre de 2023 se ha postergado la captación de información a través de encuestas en hogares, como es el caso de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Para el mes de noviembre de 2023, no se realizó levantamiento de la información por lo que no se dispone del dato para Guerrero.

X Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS a noviembre 2023

De acuerdo con las cifras del IMSS, en noviembre de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 2,026,935 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 13,504 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de noviembre de 2023 es mayor en comparación con noviembre de 2022 cuando se generaron 9,569 puestos de trabajo, y menor a la del mes previo de 14,071 empleos nuevos.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 106,578 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.48% y una tasa anual de 3.18%.

Figura 48. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de 13,504 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.67%, y una variación positiva anual de 3.39%. La generación de empleos de noviembre de 2023 es mayor en comparación con noviembre de 2022 cuando se generaron 9,569 puestos de trabajo.

Por tipo de empleo, aumentó en las dos modalidades con 10,405 empleos permanentes (77.05%) y 3,099 eventuales (22.95%) en noviembre.

Figura 49. Empleos formales generados en noviembre en Jalisco, 2000-2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En lo que va del sexenio, esto es, desde diciembre 2018, Jalisco se coloca en el segundo lugar con la mayor generación de empleos formales en el país con 234,899. En primer el lugar se encuentra Nuevo León con 243,384 y Estado de México en tercero con 167,309 empleos generados. Por otro lado, Guerrero es último lugar con una reducción de 673 puestos de trabajo.

Figura 50. Empleos formales acumulados, diciembre 2018 a noviembre de 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 13,504 empleos coloca a Jalisco en el segundo lugar a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en noviembre. Por otro lado, Ciudad de México fue la entidad que más generó empleo formal con 14,849 trabajadores asegurados y en último lugar Guerrero con una pérdida de -4,402 puestos de trabajo formal.

Figura 51. Empleos formales generados en noviembre 2023 por entidad federativa

Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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, Sinaloa fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 1.68%. Por otro lado, Guerrero fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -2.70%. Jalisco tuvo un aumento de 0.67% mensual, por arriba de la tasa nacional de 0.48%, y se ubicó en el lugar 11 a nivel nacional.

Figura 52. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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 la variación absoluta anual de noviembre, la entidad se coloca en el cuarto lugar a nivel nacional con 66,425 puestos de trabajo. En el primer lugar se encuentra Ciudad de México con 83,970. Por otro lado, Durango tiene el último lugar con -519 trabajadores.

Figura 53. Variación absoluta anual de empleo formal, noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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 noviembre de 2022 a noviembre de 2023, Jalisco se ubicó en la posición 17 con 3.39%, por arriba de la variación nacional que fue de 3.18%. En ese mes 31 entidades registraron una variación anual positiva. En contraste, Durango presentó la tasa anual más baja de -0.20%.

Figura 54. Variación porcentual anual de empleo formal, noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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 enero a noviembre de 2023, Jalisco registra un aumento de 93,973 empleos lo que representa una variación acumulada de 4.86% con respecto al cierre de 2022. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 115,776 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una menor generación de empleos, al pasar de 110,511 en el acumulado de 2022 a 93,973 en el mismo periodo de 2023.

Figura 55. Empleos nuevos formales en Jalisco, acumulados enero-noviembre de 2000 - 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el cuarto lugar a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados del año, con un aumento de 93,973 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 1,036,372 trabajadores, una variación porcentual de 4.85%. Por otro lado, Ciudad de México ha generado 130,057 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Guerrero registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -665 siendo el último lugar.

Figura 56. Empleos generados por entidad federativa, acumulado enero-noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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 2023, Jalisco se ubica en la posición 18 con una variación de 4.86%, por arriba de la variación nacional que fue de 4.85%. Mientras que, Quintana Roo es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 11.06%. En contraste, Guerrero presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -0.42%.

Figura 57. Variación porcentual por entidad federativa, acumulado 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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.

X.1 Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 10,405 trabajadores, así como 3,099 trabajadores eventuales, quedando en el lugar 2 a nivel nacional. La Ciudad de México registró 14,849 empleos, de los cuales, 7,240 son permanentes y 7,609 eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional se generaron 75,031 empleos permanentes y 31,547 trabajadores eventuales lo que resultó en un total de 106,578 empleos formales en el mes.

Figura 58. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, noviembre 2023

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.

X.1.1 Municipios con mayor generación de empleo en noviembre de 2023

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de noviembre en términos absolutos fueron: Guadalajara con 4,218 trabajadores, Zapopan con 3,737 y Tlaquepaque con 1,846 nuevos empleos.

Figura 59. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en noviembre de 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en noviembre de 2023 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Guadalajara, que fue el municipio con más empleos generados, se compone de 3,443 permanentes y 775 eventuales. Por su parte, Zapopan tuvo 3,166 permanentes y 571 empleos eventuales, mientras que Tlaquepaque registró 1,189 permanentes y 657 eventuales.

Figura 60. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, noviembre de 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en noviembre 2023

El municipio de Tuxcacuesco fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -1,166 trabajadores, le siguen, Tlajomulco de Zúñiga con -628 y Acatlán de Juárez con -209 empleos formales menos.

Figura 61. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en noviembre de 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tuxcacuesco tuvo -15 empleos permanentes y -1,151 empleos eventuales, mientras que, Tlajomulco de Zúñiga registró -380 trabajadores permanentes y -248 eventuales. Por su parte, Acatlán de Juárez tuvo -269 empleos permanentes y tuvo 60 empleos eventuales.

Figura 62. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.2 Empleo turístico

Con la finalidad de facilitar el acceso a la información sobre trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de sectores relevantes como el turismo, se pone a disposición del público en general el conjunto de datos “Trabajadores asegurados en el IMSS en las actividades turísticas[1]”, el cual contiene información sobre el total de trabajadores asegurados pertenecientes al sector turismo.

Durante noviembre de 2023 se registraron 148,520 trabajadores asegurados totales en el sector turístico, 1,838 empleos más que en el mes previo. De este total, 85.1% corresponden a empleos permanentes y el restante 14.9% a empleos eventuales. Desagregado por sexo, del total de empleados turísticos en Jalisco durante este mes, el 56.54% son hombres y 43.46% son mujeres.

Figura 63. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 - noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En noviembre de 2023, se generaron 1,838 más empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 1.25%.

Figura 64. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2015 - noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En noviembre de 2023, se generaron 9,340 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 6.71% a tasa anual.

Figura 65. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2015 - noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante noviembre de 2023, 36.40% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.87% a Zapopan y 18.49% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.76% del empleo turístico estatal durante este mes. Aunque, al tener economías más diversificadas, hay diferencias en la importancia relativa del sector dentro del municipio, por ejemplo; en Guadalajara el empleo turístico representa el 7.69% del empleo total del municipio, en Zapopan, este porcentaje es de 6.50%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 34.02%.

Tabla 3. Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, noviembre 2023

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	702,505	54,054	7.69%	36.40%
Zapopan	476,534	30,995	6.50%	20.87%
Puerto Vallarta	80,706	27,458	34.02%	18.49%
Tlajomulco de Zúñiga	117,240	8,117	6.92%	5.47%
San Pedro Tlaquepaque	141,398	6,263	4.43%	4.22%
Tonalá	34,047	3,152	9.26%	2.12%
El Salto	71,403	1,719	2.41%	1.16%
Zapotlán el Grande	37,307	1,675	4.49%	1.13%
Tepatitlán de Morelos	40,314	1,661	4.12%	1.12%
Ocotlán	23,447	1,373	5.86%	0.92%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por otro lado, hay municipios donde el empleo formal depende en gran medida del turismo, ya que, aunque tienen una baja participación en el empleo turístico estatal, la participación de este sector en el total municipal es alta, por ejemplo, durante noviembre de 2023, en Cabo Corrientes 59.68% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Puerto Vallarta este porcentaje es de 34.02% y en La Huerta de 30.55%.

Tabla 4. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, noviembre 2023

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	310	185	59.68%	0.12%
Puerto Vallarta	80,706	27,458	34.02%	18.49%
La Huerta	2,334	713	30.55%	0.48%
Hostotipaquillo	193	58	30.05%	0.04%
Mazamitla	1,015	263	25.91%	0.18%
Teuchitlán	202	51	25.25%	0.03%
Juanacatlán	1,654	320	19.35%	0.22%
Talpa de Allende	472	76	16.10%	0.05%
Mascota	490	78	15.92%	0.05%
Cihuatlán	2,051	320	15.60%	0.22%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante noviembre de 2023 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,766,097 puestos de trabajo, lo que representa el 8.66% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.33% del total estatal y representa el 8.41% del empleo turístico nacional.

Las entidades federativas que dependen en gran medida del turismo muestran que la participación del empleo turístico respecto al empleo total de la entidad es alta, por ejemplo, durante noviembre de 2023, en Quintana Roo el 43.11% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 27.02% y en Nayarit 19.68%.

Por su parte, Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 6.71%, ubicándose en el noveno lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Querétaro (11.13%) y Guerrero fue la entidad que registró el menor aumento, con una variación de -8.08% comparado con noviembre de 2022.

Tabla 5. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, noviembre 2023

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total estatal	Variación porcentual mensual	Variación porcentual anual
Aguascalientes	23,046	6.37%	0.64%	9.47%
Baja California	75,125	7.14%	0.29%	4.72%
Baja California Sur	61,498	27.02%	1.29%	2.14%
Campeche	7,694	5.29%	1.32%	3.80%
Chiapas	15,875	6.17%	0.93%	5.23%
Chihuahua	56,135	5.65%	0.25%	5.75%
Ciudad de México	337,210	9.57%	0.28%	4.34%
Coahuila	43,753	5.02%	0.45%	3.09%
Colima	11,307	7.48%	0.06%	6.44%
Durango	11,925	4.56%	1.34%	5.54%
Estado de México	87,469	4.79%	0.08%	8.55%
Guanajuato	65,210	5.87%	-0.39%	5.02%
Guerrero	27,083	17.05%	-9.18%	-8.08%
Hidalgo	12,964	4.71%	1.49%	9.43%
Jalisco	**148,520**	**7.33%**	**1.25%**	**6.71%**
Michoacán	26,308	5.40%	0.48%	3.22%
Morelos	17,328	7.73%	0.59%	-1.20%
Nayarit	36,898	19.68%	1.98%	7.43%
Nuevo León	110,380	5.85%	0.44%	6.30%
Oaxaca	18,898	8.08%	0.23%	5.45%
Puebla	36,879	5.61%	0.45%	6.86%
Querétaro	41,273	5.83%	0.32%	11.13%
Quintana Roo	224,397	43.11%	2.34%	5.51%
San Luis Potosí	28,226	5.81%	1.85%	6.02%
Sinaloa	48,589	7.97%	0.89%	4.17%
Sonora	44,706	6.65%	0.90%	5.84%
Tabasco	13,600	5.57%	1.30%	10.83%
Tamaulipas	44,018	6.25%	0.87%	2.21%
Tlaxcala	3,643	3.13%	-0.05%	0.66%
Veracruz	50,547	6.46%	0.85%	3.74%
Yucatán	28,025	6.36%	0.59%	10.62%
Zacatecas	7,568	3.80%	1.35%	0.03%
Nacional	**1,766,097**	**8.66%**	**0.48%**	**5.03%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.3 Por sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos del IMSS de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la generación de 13,504 plazas formales en noviembre de 2023 en Jalisco se debió al incremento del empleo en seis de los sectores, principalmente en el sector servicios donde se reflejó un aumento de 5,841 trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.87%.

Se observaron incrementos en el registro mensual del sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 1,700 trabajadores y una variación mensual de 1.41%. El sector comercio tuvo un incremento de 4,966 registros formales y una variación de 1.19%. La industria de la transformación reportó un aumento de 185 empleos con una variación de 0.04% mensual. Las industrias extractivas generaron 6 nuevos empleos con un aumento de 0.23% respecto al mes pasado. Mientras que, los transportes y comunicaciones consiguieron 1,910 nuevos empleos y un aumento de 1.74% en comparación con el mes pasado.

En contraste, la industria de la construcción tuvo una caída de 1,034 empleos, es decir, una variación mensual de -0.66%. De la misma forma, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una reducción de 70 trabajadores con una variación mensual de -0.69%.

Tabla 6. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, octubre vs noviembre 2023

Sector de actividad económica	Octubre 2023	Noviembre 2023	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, ganadera, silvicultura, pesca y caza	120,205	121,905	1,700	1.41%
Comercio	416,253	421,219	4,966	1.19%
Industria de la construcción	157,805	156,771	-1,034	-0.66%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	10,145	10,075	-70	-0.69%
Industrias de transformación	523,564	523,749	185	0.04%
Industrias extractivas	2,586	2,592	6	0.23%
Servicios	673,350	679,191	5,841	0.87%
Transportes y comunicaciones	109,523	111,433	1,910	1.74%
Total	**2,013,431**	**2,026,935**	**13,504**	**0.67%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de enero a noviembre de 2023, todos los sectores han observado crecimiento en el empleo. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca acumuló en el año 3,197 puestos de trabajo, con una variación de 2.69% respecto al cierre de 2022. El sector comercio generó 21,612 nuevos empleos, lo que indica un aumento de 5.41% en lo que va del año. La industria de la construcción mostró un incremento de 11,425 empleos y una variación acumulada de 7.86%. Por su parte, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó un aumento de 261 empleos con una variación acumulada de 2.66%.

Asimismo, la industria de la transformación reportó un aumento de 15,603 empleos con una variación acumulada de 3.07%. Las industrias extractivas consiguieron 92 nuevos empleos y un aumento de 3.68% en comparación con el cierre de 2022. El sector servicios logró un incremento de 34,794 empleos con una variación acumulada de 5.40%. Finalmente, los transportes y comunicaciones obtuvieron 6,989 empleos adicionales respecto al cierre de 2022 y una variación de 6.69% en lo que va del año.

Tabla 7. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado a noviembre 2023

Sector de actividad económica	Diciembre 2022	Noviembre 2023	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, ganadera, silvicultura, pesca y caza	118,708	121,905	3,197	2.69%
Comercio	399,607	421,219	21,612	5.41%
Industria de la construcción	145,346	156,771	11,425	7.86%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	9,814	10,075	261	2.66%
Industrias de transformación	508,146	523,749	15,603	3.07%
Industrias extractivas	2,500	2,592	92	3.68%
Servicios	644,397	679,191	34,794	5.40%
Transportes y comunicaciones	104,444	111,433	6,989	6.69%
Total	**1,932,962**	**2,026,935**	**93,973**	**4.86%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de noviembre de 2023 con respecto a noviembre 2022, todos los sectores han mostrado un crecimiento en el empleo. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó 988 trabajadores más y una tasa anual de 0.82%. El sector comercio generó 17,230 empleos formales anuales, presentando una tasa de 4.26% respecto al mismo mes del año anterior. La industria de la construcción tuvo 4,643 empleos adicionales, es decir, un incremento de 3.05% anual. La industria eléctrica y captación de agua potable mostró un aumento de 228 empleos y una variación anual de 2.32%.

Por su parte, la industria de la transformación presentó un incremento de 8,446 empleos con una variación de 1.64% anual. Las industrias extractivas generaron 77 nuevos empleos con un aumento de 3.06% respecto al mismo mes del año pasado. El sector servicios logró un aumento de 28,412 empleos con una variación anual de 4.37%. Finalmente, los transportes y comunicaciones tuvieron 6,401 nuevos empleos y una variación anual de 6.09%.

Tabla 8. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual, noviembre 2022-2023

Sector de actividad económica	Noviembre 2022	Noviembre 2023	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, ganadera, silvicultura, pesca y caza	120,917	121,905	988	0.82%
Comercio	403,989	421,219	17,230	4.26%
Industria de la construcción	152,128	156,771	4,643	3.05%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	9,847	10,075	228	2.32%
Industrias de transformación	515,303	523,749	8,446	1.64%
Industrias extractivas	2,515	2,592	77	3.06%
Servicios	650,779	679,191	28,412	4.37%
Transportes y comunicaciones	105,032	111,433	6,401	6.09%
Total	**1,960,510**	**2,026,935**	**66,425**	**3.39%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.4 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco en el mes de noviembre de 2023, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 679,191 asegurados lo que representa el 33.51%, seguido de la industria de la transformación con 523,749 personas o 25.84% del total, y el sector comercio con 421,219 personas, o 20.78%.

Figura 66. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2015-noviembre 2023

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 (33.51%), la industria de la transformación (25.84%) y el comercio (20.78%).

Figura 67. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, noviembre 2023

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.

X.4.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 121,905 trabajadores asegurados en el mes noviembre de 2023, lo que representó una generación de 2.69% o 3,197 empleos más con respecto al cierre de 2022.

Figura 68. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en noviembre de 2023 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.23% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 20.10% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.67% del sector.

Figura 69. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

X.4.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 523,749 empleos formales al mes de noviembre de 2023, lo que representó un crecimiento de 3.07% con respecto al cierre de 2022, cuando se registraron 508,146 trabajadores asegurados, y un aumento de 15,603 empleos en esta actividad.

Figura 70. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de noviembre de 2023 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.83% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.96% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.14%.

Figura 71. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

X.4.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 421,219 trabajadores asegurados en el IMSS al mes de noviembre de 2023, lo que representó un aumento de 5.41% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 399,607 trabajadores asegurados. En el mes de noviembre de 2023 se registró un crecimiento de 21,612 plazas en este sector con respecto al cierre de 2022.

Figura 72. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-noviembre 2023

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 20.33%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.44%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.00%.

Figura 73. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

X.4.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 679,191 empleos formales al mes de noviembre de 2023, lo que representó un crecimiento de 5.40% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 644,397 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos al onceavo mes de 2023 fue de 34,794 puestos de trabajo.

Figura 74. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-noviembre 2023

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 28.82%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 25.98%.

Figura 75. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

X.5 Por sector de actividad económica y género

En el mes de noviembre de 2023, seis sectores tuvieron un aumento en sus registros formales en Jalisco. Se generaron 6,261 plazas de hombres y 7,243 puestos de trabajo para mujeres, sumando un incremento total de 13,504 registros.

El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo 1,280 nuevos registros formales para hombres y 420 para mujeres. El sector comercio generó 4,966 puestos de trabajo, 1,703 para hombres y 3,263 para mujeres. La industria de la transformación obtuvo 118 empleos adicionales para hombres y 67 para mujeres. Las industrias extractivas generaron 11 nuevos trabajos para las mujeres. El sector servicios logró un incremento de 5,841 empleos, generando 2,868 empleos para hombres y 2,973 para mujeres. Mientras que, los transportes y comunicaciones consiguieron 1,325 empleos adicionales para los hombres y 585 para las mujeres.

En contraste con estos sectores, la industria de la construcción tuvo 1,034 empleos menos que el mes anterior con 982 puestos de trabajo menos para los hombres y 52 menos para las mujeres. De la misma manera, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una reducción de 46 empleos para los hombres y una caída de 24 puestos de trabajo para las mujeres.

Tabla 9. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, octubre y noviembre 2023

Sector de actividad económica	Octubre 2023			Noviembre 2023			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, ganadera, silvicultura, pesca y caza	81,965	38,240	120,205	83,245	38,660	121,905	1,280	420	1,700
Comercio	236,497	179,756	416,253	238,200	183,019	421,219	1,703	3,263	4,966
Industria de la construcción	132,188	25,617	157,805	131,206	25,565	156,771	-982	-52	-1,034
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	7,613	2,532	10,145	7,567	2,508	10,075	-46	-24	-70
Industrias de transformación	304,345	219,219	523,564	304,463	219,286	523,749	118	67	185
Industrias extractivas	2,145	441	2,586	2,140	452	2,592	-5	11	6
Servicios	339,970	333,380	673,350	342,838	336,353	679,191	2,868	2,973	5,841
Transportes y comunicaciones	81,200	28,323	109,523	82,525	28,908	111,433	1,325	585	1,910
Total	**1,185,923**	**827,508**	**2,013,431**	**1,192,184**	**834,751**	**2,026,935**	**6,261**	**7,243**	**13,504**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de noviembre de 2023, se reportan 1,192,184 hombres y 834,751 mujeres asegurados en el IMSS, los cuales, principalmente laboran en el sector servicios, en el cual, se encuentra el 40.29% de las mujeres y 28.76% de los hombres. En las Industrias de transformación trabaja un 26.27% de las mujeres y un 25.54% de los hombres, y al sector comercio se dedica un 21.92% de las mujeres y un 19.98% de los hombres.

Figura 76. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica y sexo, noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.6 Por grupos de edad

Durante el mes de noviembre de 2023, se generaron 13,504 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de 50 o más años, el cual, presentó un incremento de 3,366 empleos y una tasa mensual de 0.89%; seguido por el grupo de “mayor o igual a 25 y menor a 30 años” con 2,187 trabajadores más y una variación mensual de 0.69%. El tercer rango de edad con mayor registro de nuevos empleos en términos absolutos fue el de “mayor o igual a 20 y menor a 25 años” con 1,876 empleos dados de alta y una variación mensual de 0.77%.

Tabla 10. Empleos en Jalisco por grupos de edad, octubre 2023 vs noviembre 2023

Grupos de edad	Octubre 2023	Noviembre 2023	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años	44	38	-6	-13.64%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años	49,500	49,969	469	0.95%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años	242,975	244,851	1,876	0.77%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años	316,392	318,579	2,187	0.69%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años	304,145	305,479	1,334	0.44%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años	270,570	272,032	1,462	0.54%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años	242,718	244,404	1,686	0.69%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años	210,778	211,908	1,130	0.54%
50 o más años	376,309	379,675	3,366	0.89%
Total	**2,013,431**	**2,026,935**	**13,504**	**0.67%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 2,026,935 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de noviembre de 2023, los trabajadores de 50 o más años representan el 18.73% del total de los trabajadores asegurados. El 15.72% se encuentra en el rango de entre 25 y 29 años, seguido por los trabajadores del grupo de 30 y 34 años que representan el 15.07%.

Figura 77. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI Salario Diario Base de Cotización, noviembre 2023

En esta sección del boletín se presenta un análisis del Salario Diario Base de Cotización (SDBC) registrado en el IMSS al día último de cada mes de Jalisco, así como su comparación con el resto de las entidades del país, para revisar cómo está la entidad en materia de salarios de los trabajadores formales. Este salario base de cotización se integra con los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier otra cantidad o prestación que se integra al trabajador por su trabajo, con excepción de los conceptos previstos en el artículo 27 de la Ley del Seguro Social (alguna parte de vales de despensa, alimentación y fondo de ahorro se excluyen legalmente del salario base de cotización que reporta el patrón al IMSS, sin que ello signifique que no le sean pagados al trabajador).

XI.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional

El SDBC de Jalisco en noviembre de 2023 fue de 526.76 pesos constantes, 1.52% menor al promedio nacional de 534.87 pesos diarios. El SDBC real en Jalisco es menor al nacional en el histórico desde junio del año 2000, con excepción de ciertos meses entre agosto 2010 a septiembre 2014. Cabe señalar que la brecha en términos reales entre Jalisco y el nacional se ha ido cerrando, ya que antes del 2010 era más amplia; existen periodos donde se abre más la brecha y en otros es más cerrada.

Figura 78. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, noviembre 2001-2023, pesos constantes

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en noviembre 2023 fue de 5.85%, porcentaje menor al 6.11% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 6.02% variación mayor a la de hace un mes de 5.24%. La variación del SDBC ha presentado fluctuaciones de ascenso y descenso en la serie histórica, y ha seguido un patrón similar que el promedio nacional. Si bien la inflación en el último año ha estado por arriba de la banda de control de Banxico, lo que ha mermado el salario de los trabajadores formales, no ha llegado al grado de tener variaciones negativas con excepción de abril (-0.12%) y junio (-0.07%) de 2021 para Jalisco, mientras que a nivel nacional fue en abril de 2021 (-0.12%).

Figura 79. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional en términos reales, noviembre 2001 a noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

En su comparativo a nivel nacional en este mes, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 526.76 pesos colocando a Jalisco en el lugar 9 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 534.87 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 670.31 pesos lo que representa 25.32% más que el promedio nacional, por otra parte, Sinaloa es la entidad con el menor SDBC con 404.09 pesos diarios.

Figura 80. Salario diario base de cotización por entidad federativa, noviembre 2023, pesos diarios

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo estatal y descontando el efecto inflacionario, la variación porcentual mensual del SDBC de Jalisco fue de 0.07 %, y situó a la entidad en el puesto 17, mientras que la variación nacional fue de -0.02%. Por otro lado, Zacatecas tuvo la mayor tasa mensual 1.70%, mientras que, Sinaloa tuvo una variación porcentual real de -1.04% siendo el último lugar a nivel nacional.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 5.85% situando a la entidad en la posición 23 por debajo de la variación del país de 6.02%. En este mes, Zacatecas tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 9.51% anual, mientras que Chiapas tuvo la tasa más baja con 2.28%.

Figura 81. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, noviembre 2023, pesos constantes

Variación porcentual mensual, octubre-noviembre, 2023

Variación porcentual anual, noviembre 2022-2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

XI.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en noviembre 2023 para los hombres fue de 555.57 pesos constantes, con una variación de 5.59% a tasa anual y un -0.16% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 485.72 pesos diarios con una variación de 6.50% a tasa anual y 0.01% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación fue de 5.94% para hombres y 6.29% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de 0.11 % y -0.20% para los hombres y mujeres, respectivamente. En los últimos años se ha registrado un crecimiento en términos reales del salario diario para hombres y mujeres.

Figura 82. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, noviembre del 2000 a 2023, a pesos constantes

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

XI.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En noviembre de 2023 en Jalisco, los hombres ganaron 14.38% más que las mujeres, porcentaje mayor al del mes anterior de 14.13%, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.52%, porcentaje mayor al del mes previo de 14.17%. La brecha salarial ha disminuido en el tiempo a nivel nacional, a pesar del repunte del mes de agosto, mientras que en Jalisco ha tenido efectos mixtos.

En octubre de 2015 se tuvo el menor valor para la brecha del salario en Jalisco con 6.91% a partir de ahí ha venido creciendo en los últimos meses. Por otro lado, la brecha del salario diario nacional marcó el menor valor en marzo de 2021 con 13.36%.

Figura 83. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, noviembre del 2000 a 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

XI.4 Salario Diario Base Cotización por división económica

Por división económica, la industria eléctrica y captación de agua potable en Jalisco es la que tiene el salario nominal más alto con 1,111.97 pesos diarios que, con respecto al mes anterior tuvo una variación de -3.78% en términos reales, a tasa anual tuvo un aumento de 3.79%; respecto a diciembre de 2022 tuvo un incremento de 4.27%; finalmente, este salario es –0.15% menor que el nacional.

Por otro lado, los servicios sociales y comunales es la división que tiene el segundo salario más alto en términos nominales, con 741.61 pesos diarios, y tuvo una variación real de 0.80% a tasa mensual, mientras que, a tasa anual tuvo un incremento de 4.79%; con respecto al cierre de 2022 tuvo una tasa de 4.72%. En comparación este salario es un 14.74% mayor al nacional.

Tabla 11. Salario diario base cotización en Jalisco por división económica del IMSS, noviembre 2023, variaciones en términos reales

Jalisco	nov. 2023 ($)	Var. % mm	Var. % aa	Var. % cierre 2022	Brecha vs nacional (%)
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	370.76	2.20	9.36	10.16	3.34
Comercio	485.64	-0.16	5.60	5.89	1.62
Ind. de la construcción	349.83	0.23	9.75	9.33	-13.29
Ind. de la transformación	531.21	0.20	6.86	6.45	-5.93
Ind. eléctrica, captación y suministro de agua potable	1,111.97	3.78	3.79	4.27	-0.15
Ind. extractiva	618.52	2.12	7.59	8.78	-29.34
Servicios para empresas, personas y el hogar	504.08	-1.08	4.23	3.83	-6.69
Servicios sociales y comunales	741.61	0.80	4.79	4.72	14.74
Transportes y comunicaciones	527.16	-0.59	6.08	6.09	-5.10

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con noviembre 2023 = 100.

XII Patrones registrados en el IMSS, noviembre 2023

En noviembre de 2023, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 107,862 patrones, lo que implica que 91 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.08%. En lo que va del año, la entidad acumula 2,187 nuevas fuentes de trabajo.

A nivel nacional están registrados 1,077,883 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,077,662 patrones, lo anterior da un aumento de 221 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.02% a una tasa anual de 0.88%.

Figura 84. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En noviembre de 2023, cuatro sectores generaron nuevos patrones. El sector comercio tuvo un patrón nuevo respecto al mes anterior. La industria de la construcción obtuvo 19 patrones más en comparación con el mes pasado y una tasa mensual de 0.14%. Las industrias extractivas generaron un patrón nuevo con un aumento de 0.82% respecto al mes pasado. Por su parte, el sector servicios presentó un aumento de 89 patrones con una variación mensual de 0.26%.

En contraste con estos sectores, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de un patrón con una tasa mensual de -0.02%. La industria eléctrica y captación de agua potable presentó una reducción de 3 empleadores y una variación mensual de -1.41%. La industria de la transformación reportó una disminución de 13 en los registros de patrones con una variación mensual de -0.08%. Finalmente, los transportes y comunicaciones presentaron una reducción de 2 patrones, es decir, una caída de 0.03% en comparación con el mes anterior.

Tabla 12. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, octubre 2023 vs noviembre 2023

División económica	2023 Octubre	2023 Noviembre	Variación Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	4,065	4,064	-1	-0.02%
Comercio	32,254	32,255	1	0.00%
Construcción	13,945	13,964	19	0.14%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	213	210	-3	-1.41%
Industria de Transformación	16,139	16,126	-13	-0.08%
Industrias Extractivas	122	123	1	0.82%
Servicios	34,712	34,801	89	0.26%
Transportes y Comunicaciones	6,321	6,319	-2	-0.03%
Total	**107,771**	**107,862**	**91**	**0.08%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado de enero a noviembre del 2023, se crearon 2,187 nuevos registros patronales, lo que implica una variación acumulada de 2.07%. Siete sectores han observado registros positivos, a excepción de las industrias extractivas, las cuales, generaron el mismo número de empleadores que el cierre de 2022.

El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo un incremento de 108 en los registros de patrones, un aumento de 2.73% respecto al cierre de 2022. El sector comercio registró un crecimiento de 308 patrones y una variación de 0.96% en lo que va del año. La industria de la construcción observó un incremento de 624 empleadores con una variación acumulada de 4.68%. La industria eléctrica y captación de agua potable presentó un incremento de 4 patrones con una variación de 1.94% respecto al cierre de 2022.

Por su parte, la industria de la transformación reportó un aumento de 199 nuevos patrones con una variación acumulada de 1.25%. El sector servicios logró 811 empleadores más que el cierre de 2022 y una variación acumulada de 2.39%. Finalmente, los transportes y comunicaciones obtuvieron 133 nuevos registros de patrones y una variación acumulada de 2.15% en comparación con diciembre de 2022.

Tabla 13. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, cierre 2022 vs noviembre 2023

División económica	2022	2023	Variación	
	Diciembre	Noviembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	3,956	4,064	108	2.73%
Comercio	31,947	32,255	308	0.96%
Construcción	13,340	13,964	624	4.68%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	206	210	4	1.94%
Industria de Transformación	15,927	16,126	199	1.25%
Industrias Extractivas	123	123	0	0.00%
Servicios	33,990	34,801	811	2.39%
Transportes y Comunicaciones	6,186	6,319	133	2.15%
Total	**105,675**	**107,862**	**2,187**	**2.07%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de noviembre, se generaron 1,954 patrones nuevos con una tasa anual de 1.84%. En este periodo, siete sectores han presentado registros positivos, con excepción de las industrias extractivas que tuvieron la misma cantidad de patrones que en el mismo mes del año anterior.

Durante este periodo, el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró un crecimiento de 109 patrones y una variación anual de 2.76%. El sector comercio presentó 257 patrones adicionales con una tasa anual de 0.80%. La industria de la construcción tuvo un aumento de 504 patrones y registró una tasa anual de 3.74%. La industria eléctrica y captación de agua potable mostró un aumento de 8 empleadores con una variación anual de 3.96%.

Por su parte, la industria de la transformación presentó 167 nuevos patrones con una tasa anual de 1.05%. El sector servicios logró un incremento de 794 patrones con una variación anual de 2.33%. Finalmente, los transportes y comunicaciones consiguieron 115 nuevos empleadores y un aumento de 1.85% en comparación con el mismo mes del año anterior.

Tabla 14. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, noviembre 2022-2023

División económica	2022 Noviembre	2023 Noviembre	Variación Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	3,955	4,064	109	2.76%
Comercio	31,998	32,255	257	0.80%
Construcción	13,460	13,964	504	3.74%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	202	210	8	3.96%
Industria de Transformación	15,959	16,126	167	1.05%
Industrias Extractivas	123	123	0	0.00%
Servicios	34,007	34,801	794	2.33%
Transportes y Comunicaciones	6,204	6,319	115	1.85%
Total	**105,908**	**107,862**	**1,954**	**1.84%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En noviembre de 2023, tres rangos de tamaño presentaron pérdidas en el número de patrones. El rango de patrones con un puesto de trabajo mostró una caída de 81 empleadores y una tasa mensual de -0.30%. El grupo de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo mostró una reducción de un patrón. Los patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo mostraron una pérdida de 6 empleadores con una variación mensual de -0.96%.

En contraste con estos grupos, los patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo sumaron 118 empleadores con una variación mensual de 0.36%. El rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo alcanzó 52 empleadores adicionales y variación mensual de 1.22%. Los patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo consiguieron 5 empleadores más con una tasa mensual de 1.84%. Finalmente, los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo obtuvieron 4 patrones nuevos y una tasa mensual de 2.34%.

Tabla 15. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, octubre 2023 vs noviembre 2023

Tamaño	2023 Octubre	2023 Noviembre	Variación Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	27,150	27,069	-81	-0.30%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	42,122	42,121	-1	0.00%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	33,160	33,278	118	0.36%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,271	4,323	52	1.22%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	625	619	-6	-0.96%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	272	277	5	1.84%
Patrones con más de 1,000 PT	171	175	4	2.34%
Total	**107,771**	**107,862**	**91**	**0.08%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS en noviembre de 2023, seis de los rangos de tamaño presentaron aumento en sus registros, con excepción del rango de patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo, el cual, tuvo una pérdida de 3 patrones con una variación anual de -1.07%.

Por su parte, el rango de patrones con un puesto de trabajo generó 579 empleadores con una tasa anual de 2.19%. El rango de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo registró un aumento anual de 512 patrones y una tasa anual de 1.23%. Los patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo sumaron 657 empleadores más con una variación de 2.01% respecto al mismo mes del año pasado. El rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo tuvo 127 empleadores adicionales y variación anual de 3.03%. El grupo de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo logró incorporar a 73 empleadores más que hace un año con una tasa anual de 13.37%. Finalmente, los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo obtuvieron 9 empleadores adicionales con una variación anual de 5.42%.

Tabla 16. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, noviembre 2022-2023

Tamaño	2022 Noviembre	2023 Noviembre	Variación Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	26,490	27,069	579	2.19%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,609	42,121	512	1.23%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,621	33,278	657	2.01%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,196	4,323	127	3.03%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	546	619	73	13.37%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	280	277	-3	-1.07%
Patrones con más de 1,000 PT	166	175	9	5.42%
Total	**105,908**	**107,862**	**1,954**	**1.84%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En noviembre de 2023, se registraron en Jalisco 107,862 patrones, lo que representó un incremento de 2.07% en comparación con el cierre de 2022 cuando se contabilizaron 105,675 patrones. Estas cifras implican que existen en este mes 2,187 registros patronales más en la entidad con respecto al cierre de 2022.

Figura 85. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierre 2013-2022 y noviembre 2023

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en noviembre de 2023, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.26%, seguido por el sector comercio con 29.90% y la industria de transformación con 14.95%.

Figura 86. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, noviembre 2023

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado de diciembre 2018 a noviembre 2023 es decir, en lo que va de la administración estatal, Jalisco se ubica en la primera posición respecto a la acumulación de generadores de empleos, registrando a 14,272 nuevos registros, en lo que va del sexenio. En segundo lugar está la Ciudad de México, mientras que, en tercer lugar está Nuevo León. Por otro lado, Guerrero es último lugar en la generación de fuentes de trabajo con -634.

Figura 87. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, noviembre de 2023

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 mes de noviembre de 2023, Jalisco aumentó 91 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el quinto lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar se encuentra el Estado de México con 157 fuentes de empleo y en segundo lugar está Nuevo León con 123 empleadores más. Por otro lado, Guerrero es último con -179 patrones en el mes.

Figura 88. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, noviembre de 2023

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 noviembre de 2023 fue de 0.08%, ligeramente por arriba a la variación nacional de 0.02% por otro lado, la cifra de este mes coloca a Jalisco en el décimo segundo lugar a nivel nacional. En el primer lugar se encuentra Tabasco con 0.67%, mientras que Morelos es último con -0.12% a tasa mensual.

Figura 89. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, noviembre de 2023

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 noviembre del año anterior, Jalisco se ubica en el primer lugar con 1,954 nuevos patrones registrados. En segundo lugar está Nuevo León con 1,197 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Guerrero presenta una variación anual de -522 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 90. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, noviembre 2023

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 noviembre 2022 a 2023, Jalisco se encuentra en la octava posición con 1.84% quedando por arriba de la nacional de 0.88%. En el primer lugar está Quintana Roo, entidad que crece a una tasa anual de 5.08%, mientras que Guerrero tiene el último lugar con -3.78% anual.

Figura 91. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, noviembre 2023

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 lo que respecta a los patrones acumulados en el año a noviembre de 2023, Jalisco acumula 2,187 fuentes de trabajo quedando en primer lugar, mientras que, Nuevo León es segundo con 1,426 patrones en el mismo periodo y la Ciudad de México está en el tercer puesto con 1,212 empleadores en lo que va del año. Por otro lado, Guerrero tiene el último puesto con -421 fuentes de empleo registrados ante el IMSS.

Figura 92. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado 2023

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.

Finalmente, Jalisco tuvo una variación de 2.07 % respecto a diciembre de 2022, porcentaje mayor respecto al nacional de 1.16% el porcentaje para la entidad lo posiciona en el octavo sitio. En el primer lugar está Quintana Roo con 5.42 % por otro lado, Guerrero tiene el último lugar con una variación de -3.07 % respecto a diciembre de 2022.

Figura 93. Variación porcentual acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado 2023

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.

XIII 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 disminuyó 1.1% a tasa anual en agosto de 2023 con cifras originales, caída mayor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una disminución de 0.8% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de -1.0%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses disminuyó por séptimo mes consecutivo al pasar de 5.1% a 4.2% 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 94. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-agosto 2023

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. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

En variación anual en cifras originales, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en agosto de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 4.7%. La variación de -1.1% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 95. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, agosto 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

Con respecto a la serie desestacionalizada, el último valor del indicador de la actividad industrial de Jalisco se ubicó en 101.8, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 101.4, sin embargo, se observa una disminución de 1.0% desde su nivel de agosto de 2022 el cual se ubicaba en 102.8. Sin embargo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por sexto mes consecutivo.

Figura 96. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizadas y de tendencia-ciclo, agosto 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: Índice base 2018=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en agosto de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 4.4%. La variación de -1.0% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 97. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, agosto 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras desestacionalizadas.

En variación mensual con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en agosto de 2023 fue superior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.3%. El crecimiento de 0.4% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 14 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 98. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, agosto 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: La variación mensual es la variación con respecto al mes inmediato anterior. Las variaciones son de las cifras desestacionalizadas.

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó una caída anual de -1.1% en agosto de 2023, la industria de la construcción presentó un crecimiento anual de 1.9%, mientras que las industrias manufactureras disminuyeron 1.9% anual, siendo estas industrias las que ocasionaron que la variación global de la actividad industrial cayera. Por otro lado, los sectores de minería y servicios públicos (industrias de energía eléctrica, suministro de agua y de gas), los cuales tienen una menor contribución en la variación total del sector industrial de Jalisco, presentaron variaciones anuales de -5.5% y 2.4%, respectivamente.

Figura 99. Variación porcentual anual del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción, industrias manufactureras, minería y servicios públicos de Jalisco, agosto 2023

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. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó un crecimiento de 1.9% a tasa anual en agosto de 2023, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 0.8% anual. Sin embargo, el crecimiento de agosto de 2023 fue menor al de agosto de 2022, cuando se presentó un incremento de 6.0% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 3.4% a 3.1%.

Figura 100. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-agosto 2023

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. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en agosto de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 30.5%. Jalisco se ubicó en el lugar 27 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 101. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción por entidad federativa, agosto 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras en Jalisco, en agosto de 2023 se presentó una disminución de 1.9% a tasa anual en agosto de 2023, caída mayor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 1.1% anual. Además, la cifra de agosto de 2023 fue inferior a la de agosto de 2022, cuando se presentó un crecimiento de 11.1% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 5.9% a 4.8%.

Figura 102. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-agosto 2023

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. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

El desempeño estatal de la actividad de las industrias manufactureras, que mostró una caída de 1.9% anual en agosto, fue inferior al nacional, que registró una disminución anual de 1.1%. Jalisco se ubicó en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 103. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras por entidad federativa, agosto 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

XIV 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 4,184 millones de pesos corrientes durante el mes de octubre de 2023, ubicándose por arriba de la cifra de octubre de 2022 que alcanzó los 3,472 millones de pesos corrientes. Esto representó un aumento de 20.5% respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 104. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras de octubre en millones de pesos corrientes, octubre 2018-octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios corrientes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco aumentó 14.0% en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por segundo mes consecutivo, pasando de 3,751 millones de pesos corrientes en septiembre de 2023 a 3,810 millones de pesos corrientes en octubre de 2023.

Figura 105. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos corrientes, enero 2018-octubre 2023

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

Durante octubre de 2023, Jalisco concentró 6.5% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de Quintana Roo, Nuevo León y Campeche.

Figura 106. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante octubre de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 20.5% a tasa anual, ubicó al Estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 23 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 107. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, octubre 2023

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 corrientes con cifras originales.

Durante octubre de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 14.0% a tasa mensual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el octavo lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 108. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, octubre 2023

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 corrientes con cifras originales.

Durante octubre de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector público de los tres niveles de gobierno aumentó 5.4% respecto al año anterior, pasando de 853 millones de pesos corrientes en octubre de 2022 a 900 millones de pesos corrientes en octubre de 2023. Además, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector privado aumentó 25.4% respectó al año anterior, pasando de 2,619 millones de pesos corrientes en octubre de 2022 a 3,284 millones de pesos corrientes en octubre de 2023. Con estas cifras el porcentaje que representa el sector público respecto al total del valor generado en la entidad pasó de 24.6% en octubre de 2022 a 21.5% en octubre de 2023.

Figura 109. Valor de la producción por sector contratante en millones de pesos corrientes y porcentaje que representa el sector público respecto al valor generado en Jalisco, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: El sector público considera a todas las obras que realiza una empresa constructora por encargo de una dependencia gubernamental en cualquiera de sus tres niveles: Federal, Estatal y Municipal. El sector privado contempla todas las obras que realiza una empresa constructora para cualquier particular o entidad privada.

La producción de la industria de la construcción en Jalisco presentó un aumento anual de 712 millones de pesos corrientes (20.5%) en octubre de 2023, las obras de transporte y urbanización presentaron un incremento anual de 309 millones de pesos corrientes (69.9%). Por su parte, las obras de agua, riego y saneamiento presentaron un retroceso anual de 29 millones de pesos corrientes (-12.8%), mientras que las obras de edificación también presentaron un decremento de 38 millones de pesos corrientes (-1.7%). Otras construcciones provocaron un aumento de 470 millones de pesos corrientes (88.6%).

Figura 110. Valor de la producción por tipo de obra en millones de pesos corrientes, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: Las obras de edificación, incluyen giros tales como vivienda, edificios industriales, comerciales y de servicios, escuelas, hospitales y clínicas además de obras y trabajos auxiliares para la edificación. Las obras de agua, riego y saneamiento incluyen giros tales como sistemas de agua potable y drenaje, presas y obras de riego, obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento. Las obras de transporte y urbanización incluyen giros tales como obras de transporte en ciudades y urbanización, carreteras, caminos y puentes, obras ferroviarias, infraestructura marítimo y fluvial, obras y trabajos auxiliares para transporte. Las otras obras incluyen giros tales como infraestructura para la generación y distribución de electricidad, infraestructura para telecomunicaciones, refinerías y plantas petroleras, oleoductos y gaseoductos, instalaciones en edificaciones, montaje de estructuras, trabajos de albañilería y acabados, así como obras y trabajos auxiliares para otras construcciones.

XV Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de INEGI, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco disminuyó de 289,500 a 287,730 en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue superior a la de octubre de 2022, la cual se ubicaba en 285,212 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 0.9%, crecimiento inferior al observado el mes anterior, que fue de 1.9% anual. Por otra parte, el crecimiento anual del personal ocupado de octubre de 2023, de 0.9%, fue inferior al de octubre de 2022, cuando se presentó un incremento de 6.1%. El promedio de los últimos 12 meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 288,397 a 288,607 ocupados en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 111. Personal ocupado de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales, enero 2019-octubre 2023

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

Por otra parte, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco que aumentó 0.9% a tasa anual en octubre de 2023, presentó un crecimiento superior a la variación nacional de -1.5% y ubicó a Jalisco en el décimo lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 112. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, octubre 2023

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

En cuanto a las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera de Jalisco, el número de horas aumentó de 59.33 a 59.50 millones de horas trabajadas en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue superior a la de octubre de 2022, la cual se ubicaba en 57.99 millones de horas trabajadas. Esto representó un crecimiento anual de 2.6%, crecimiento inferior al observado el mes anterior, que fue de 3.8% anual. Por otra parte, el crecimiento anual de las horas trabajadas de octubre de 2023, de 2.6%, fue inferior al de octubre de 2022, cuando se presentó un incremento de 4.9%. El promedio de los últimos 12 meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 58.39 a 58.52 millones de horas trabajadas en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 113. Horas trabajadas por el personal ocupado de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales en miles de horas, enero 2019-enero 2019-octubre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.
Nota: 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. Cifras en Miles de horas. El promedio se refiere al de los últimos doce meses.

Por otra parte, el número de horas trabajadas por el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco que aumentó 2.6% a tasa anual en octubre de 2023, presentó un crecimiento superior a la variación nacional de -0.6% y ubicó a Jalisco en el séptimo lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 114. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, octubre 2023

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

En lo que respecta al valor de la producción de la industria manufacturera de Jalisco, el valor de la producción aumentó de 57,972 a 59,806 millones de pesos constantes en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue superior a la de octubre de 2022, la cual se ubicaba en 59,114 millones de pesos constantes. Esto representó un crecimiento anual de 1.2%, crecimiento inferior al observado el mes anterior, que fue de 3.0% anual. Por otra parte, el crecimiento anual del valor de la producción de octubre de 2023, de 1.2%, fue inferior al de octubre de 2022, cuando se presentó un incremento de 7.3%. El promedio de los últimos 12 meses aumentó por decimoquinto mes consecutivo, al pasar de 59,396 a 59,454 millones de pesos constantes en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 115. Valor de la producción de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2019-enero 2019-octubre 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.
Nota: El valor de la producción se encuentra en millones de pesos constantes deflactados al último periodo publicado de la EMIM mediante el índice nacional de precios al productor para actividades secundarias con petróleo. El promedio se refiere al de los últimos doce meses.

Por otra parte, el valor de la producción en la industria manufacturera de Jalisco que aumentó 1.2% a tasa anual en octubre de 2023, presentó un crecimiento superior a la variación nacional de -0.6% y ubicó a Jalisco en el decimoquinto lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento del valor de la producción en esta industria.

Figura 116. Variación porcentual anual del valor de la producción de la industria manufacturera en términos reales por entidad federativa, octubre 2023

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

XVI 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 diciembre de 2023 se difundió el dato correspondiente a octubre de 2023.

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 19,659 millones de pesos durante el mes de octubre de 2023, por encima de la cifra de octubre de 2022, la cual se ubicaba en 16,773 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 17.2%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 5.3% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 18,067 millones a 18,307 millones en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 117. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Por otro lado, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 1,787 millones de pesos durante el mes de octubre de 2023, cifra superior a la de octubre de 2022, la cual alcanzó los 1,769 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 1.0%, cifra superior a la observada el mes anterior cuando se presentó un descenso de los ingresos de 2.2% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses registró un aumento, al pasar de 1,824 millones a 1,826 millones en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 118. 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-octubre 2023

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 241,595 millones de pesos al mes de octubre de 2023, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 238,692 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 14.4%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 14.3% anual. Esta variación se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 16.6%.

Figura 119. 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-octubre 2023

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 disminuyó de 421 a 417 establecimientos en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada es inferior a la de octubre de 2022, la cual se ubicaba en 418 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 0.2%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses se mantiene en línea respecto al del mes inmediato anterior con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por debajo del promedio.

Figura 120. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-octubre 2023

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

Durante octubre de 2023, Jalisco concentró 6.7% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 121. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 228,454 a 225,632 en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue superior a la de octubre de 2022, la cual se ubicaba en 221,863 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 1.7%, crecimiento inferior al observado el mes anterior, que fue de 3.5% anual.

El promedio de los últimos 12 meses aumentó por decimoctavo mes consecutivo, al pasar de 225,520 a 225,834 ocupados en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 122. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-octubre 2023

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

Por otra parte, Además, la última cifra de variación se ubicó por abajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 12.0% a 10.6% anual en octubre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 123. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante octubre de 2023, Jalisco concentró 7.1% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 124. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

XVII 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 octubre de 2023, el personal ocupado creció 1.98% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada mostró un incremento anual de 8.42% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 0.89% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de octubre, el personal ocupado creció 0.72% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 9.57% anualmente y los ingresos totales de estas empresas presentaron un incremento de 2.26% en términos reales.

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

	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal ocupado	Remuneración media	Ingresos	Personal ocupado	Remuneración media	Ingresos
Nov-2022	1.92%	9.46%	3.60%	-0.70%	1.30%	7.15%
Dic-2022	1.54%	3.70%	7.89%	-1.55%	6.53%	8.67%
Ene-2023	0.49%	5.22%	7.54%	-0.22%	8.79%	8.88%
Feb-2023	0.30%	6.53%	2.36%	-0.71%	9.89%	5.06%
Mar-2023	-1.35%	9.77%	-3.28%	-0.18%	9.48%	1.04%
Abr-2023	-1.61%	4.82%	-3.12%	0.55%	7.34%	2.14%
May-2023	-0.35%	10.58%	0.58%	-0.12%	8.70%	1.95%
Jun-2023	0.83%	8.94%	-1.42%	1.32%	9.09%	4.95%
Jul-2023	2.89%	3.50%	-1.19%	0.93%	6.79%	4.00%
Ago-2023	3.03%	4.98%	2.99%	1.09%	11.03%	2.30%
Sep-2023	2.26%	5.76%	4.35%	0.14%	10.71%	0.75%
Oct-2023	1.98%	8.42%	0.89%	0.72%	9.57%	2.26%

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 se ubicó en 110.68 puntos durante octubre de 2023, mientras que en octubre de 2022 se situó en 109.70 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -0.80% con cifras originales.

Figura 125. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – octubre 2023

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

El desempeño comercial de las empresas al por mayor de Jalisco fue positivo, pues se registró un aumento en sus ingresos de 0.89%. Durante ese mes, 29 de las entidades federativas registraron aumentos en sus ingresos. Nuevo León fue la entidad que registró los mayores aumentos con 4.67% anual. Mientras que, Sinaloa fue la entidad que presentó la mayor caída en este indicador con una variación anual de -2.05%.

Figura 126. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, octubre de 2023

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 todas las entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 1.98%. Guerrero es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (3.25%) y la Ciudad de México la entidad que tuvo el menor crecimiento en este indicador (0.51%).

Figura 127. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, octubre de 2023

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 octubre de 2023 se ubicó en 116.33 puntos, mientras que en octubre de 2022 fue 113.76 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 5.06% con cifras originales.

Figura 128. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – octubre 2023

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.

En cuanto al comercio al por menor, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco fue positiva, pues aumentó en 2.26%. Durante ese mes, todas las entidades federativas registraron aumentos en sus ingresos. Tabasco fue la entidad que registró el mayor aumento con una variación anual de 4.31%. En contraste, Aguascalientes mostró el menor incremento en este indicador, con un crecimiento de 1.39%.

Figura 129. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, octubre de 2023

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.

Asimismo, en el comercio al por menor, la variación anual del personal ocupado presentó un aumento en todas las entidades federativas. En Jalisco este indicador creció 0.72%. Baja California es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (1.68%) y Ciudad de México la que presentó el menor crecimiento en este indicador (0.59%).

Figura 130. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, octubre de 2023

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.

XVIII Indicadores del Sector Servicios de Jalisco, octubre 2023

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza INEGI contiene información mensual por entidad federativa sobre los principales sectores de los servicios privados no financieros. Por lo tanto, en esta encuesta, no se reportan todos los sectores de servicios, ni se consideran los mismos sectores para los estados del país.

Esta encuesta permite obtener información sobre el personal ocupado, las remuneraciones, el gasto y los ingresos de los establecimientos. En Jalisco, están disponibles estos indicadores para los siguientes dos sectores del SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte):

- Sector 51: Información en medios masivos.
- Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.

El periodo de cobertura es desde enero de 2013 a la fecha. Los indicadores se presentan en números índices con año base 2018.

XVIII.1 Sector 51: Información en medios masivos

Según el clasificador del SCIAN, este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a producir, administrar, explotar o distribuir productos protegidos por la ley de derechos de autor. En él se distinguen tres tipos de unidades económicas: 1) las dedicadas a la producción, manejo y distribución de información y productos culturales (que son aquellos que expresan directamente actitudes, opiniones, ideas, valores y creatividad artística; proporcionan entretenimiento e información); 2) las que proporcionan los medios para transmitir o distribuir estos productos, la información o las comunicaciones; y, 3) las que procesan información.

Durante el mes de octubre de 2023, el índice de ingresos de este sector aumentó 8.81% respecto a octubre de 2022 en términos reales; el índice se ubicó en 127.50 puntos, mientras que en octubre de 2022 era de 117.18 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos disminuyó 1.98% con cifras originales.

Figura 131. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 51, enero 2019 – octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. 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.

Durante octubre de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue positiva de 8.81%. Durante este mes, en 29 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Guerrero la entidad de mayor crecimiento (33.55%), mientras que en las entidades restantes se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Quintana Roo donde más se redujo el índice de ingresos (-11.19%).

Figura 132. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. 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.

Durante octubre de 2023, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco aumentó 1.14% anual. Este índice se situó en 65.92 puntos durante octubre de 2023, mientras que en el mismo mes del año anterior fue de 65.17. Con respecto al mes inmediato anterior, la variación mensual fue de 0.19%.

Figura 133. Índice del personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2019 – octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. El personal ocupado comprende al personal dependiente de la razón social y no dependiente.

Durante este mes, en 15 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; mientras que en Jalisco este indicador aumentó 1.14% anual. La entidad en la que más aumentó el personal ocupado fue Nayarit con 25.10%, mientras que Coahuila fue la entidad en la que más se redujo el personal ocupado con una variación anual de -12.72%.

Figura 134. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XVIII.2 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de alojamiento temporal en hoteles, moteles, hoteles con casino, cabañas, villas y similares, campamentos y albergues recreativos; casas de huéspedes, pensiones y departamentos amueblados con servicios de hotelería; a la preparación de alimentos y bebidas para consumo inmediato en las instalaciones de la unidad económica o para llevar; a la preparación de alimentos por encargo; y a la preparación y servicio de bebidas alcohólicas para consumo inmediato.

Durante el mes de octubre de 2023, el índice de ingresos de este sector disminuyó 38.72% anual en términos reales; el índice se ubicó en 54.05 puntos durante este mes, mientras que durante octubre de 2022 era de 88.21. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se incrementó 4.90%.

Figura 135. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2019 – octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. 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.

Durante octubre de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue negativa de -38.72%. Durante este mes, en 16 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Coahuila la de mayor crecimiento (27.46%), mientras que en las entidades restantes se registraron disminuciones en los ingresos, siendo precisamente Jalisco donde más se redujo (-38.72%).

Figura 136. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

Durante octubre de 2023, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco disminuyó 24.16% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 101.90 en octubre de 2022 a 77.29 en octubre de 2023. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado presentó una variación de 0.07%.

Figura 137. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2019 – octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. El personal ocupado comprende al personal dependiente de la razón social y no dependiente.

Durante este mes, en 17 entidades que reportan información, se registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador disminuyó 24.16% anual. La entidad que generó más personal ocupado fue Guerrero con 23.28%, mientras que Durango fue el estado en el que más se redujo el personal con una variación anual de -25.39%.

Figura 138. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, octubre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XIX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, septiembre 2022

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 6,235 vehículos híbridos y eléctricos en septiembre de 2023, de los cuales 506 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 448, lo que representó un aumento anual de 12.9%. Con respecto a agosto, se tiene una variación mensual de 6.5%, al pasar de 475 a 506 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 195 coches vendidos en ese mes.

Figura 139. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017- septiembre 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz. Nota: Hay 6 coches no especificados.

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en septiembre de 2023, 396 fueron vehículos híbridos (78.26%), 57 conectables (11.26%) y 53 eléctricos (10.47%).

Figura 140. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en septiembre 2023

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 506. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 1,468 y el Estado de México con 1,022. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 5.

Figura 141. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, septiembre 2023

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 septiembre de 2023 con un total de 162.55 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 60.77 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en septiembre de 2023 son Nayarit con 0.90 y Campeche con 1.80.

Figura 142. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, septiembre 2023

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

XX Sacrificio de ganado en rastros municipales

XX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con las cifras mensuales reportadas por INEGI (2023), el número de cabezas sacrificadas en Jalisco ha presentado una gran estacionalidad y una tendencia creciente respecto al año pasado. En octubre de 2023, se sacrificaron 96,209 cabezas en Jalisco; lo que representa una reducción de 1.48% respecto al mes pasado y un incremento de 1.03% en comparación con octubre de 2022.

Figura 143. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero 2008 - octubre 2023

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

En cuanto a la producción de carne en canal, en octubre de 2023, se produjeron 13,161 toneladas en Jalisco, lo cual, representa un aumento de 1.96% en comparación con el mes anterior y un incremento de 1.72% respecto a octubre de 2022.

Figura 144. Producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 - octubre 2023, toneladas

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

En octubre de 2023, el valor de la producción de carne en canal en Jalisco fue de 966,572 miles de pesos corrientes, lo que refleja un aumento de 2.36% respecto al mes anterior y un incremento de 4.89% en comparación con octubre de 2022.

Figura 145. Valor de la producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – octubre 2023, miles de pesos corrientes

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

Durante octubre de 2023, el sacrificio de ganado en Jalisco registró una variación de 1.03% respecto a octubre de 2022. De la misma forma, la producción de carne de canal mostró un aumento de 1.72% y el valor total de dicha producción reflejo un aumento de 4.89% en el mismo periodo.

El ganado bovino, porcino y ovino presentaron aumentos en estas categorías. El ganado bovino mostró un incremento de 1.20% en el número de cabezas sacrificadas, de 1.25% en la producción de carne de canal y de 5.24% en el valor de dicha producción. Por su parte, el ganado porcino tuvo un aumento de 1.09% en el número de cabezas, de 2.56% en la producción de carne de canal y de 4.18% en el valor de dicha producción. Mientras que, el ganado ovino generó 1.60% más de sacrificios de ganado y 5.15% más del valor de la producción de carne de canal.

El ganado caprino fue el único que presentó reducciones durante este mes. Este ganado tuvo una caída de 8.53% en el número de cabezas sacrificadas, una reducción de 6.25% en la producción de carne de canal y una disminución de 0.99% en el valor de esta producción.

Tabla 18. Variación anual del número de cabezas, carne de canal y valor de la producción por especie, octubre 2023

Tipo de ganado		Octubre 2022	Octubre 2023	Variación anual
Ganado bovino	Número de cabezas	27,071	27,397	1.20%
	Producción de carne de canal	8,162	8,264	1.25%
	Valor de la producción de carne de canal	620,321	652,833	5.24%
Ganado porcino	Número de cabezas	66,031	66,750	1.09%
	Producción de carne de canal	4,735	4,856	2.56%
	Valor de la producción de carne de canal	298,327	310,797	4.18%
Ganado caprino	Número de cabezas	938	858	-8.53%
	Producción de carne de canal	16	15	-6.25%
	Valor de la producción de carne de canal	1,115	1,104	-0.99%
Ganado ovino	Número de cabezas	1,185	1,204	1.60%
	Producción de carne de canal	26	26	0.00%
	Valor de la producción de carne de canal	1,748	1,838	5.15%
Total general	Número de cabezas	95,225	96,209	1.03%
	Producción de carne de canal	12,939	13,161	1.72%
	Valor de la producción de carne de canal	921,511	966,572	4.89%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: La producción de carne esta expresada en toneladas y el valor de la producción en miles de pesos corrientes.

En octubre de 2023, el número de cabezas de ganado sacrificadas, la producción de carne de canal y el valor de dicha producción se concentró principalmente en el ganado bovino y porcino. Del total de cabezas de ganado sacrificadas, el 69.4% corresponde al ganado porcino y 28.5% al ganado bovino. De la producción total de carne de canal, el 36.9% es de ganado porcino y 62.8% de ganado bovino. Del valor total de la producción de carne de canal, el 32.2% pertenece al ganado porcino y 67.5% al ganado bovino.

Figura 146. Distribución del valor de la producción, producción de carne y número de cabezas sacrificadas por especie, octubre 2023

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

XX.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XX.2.1 Ganado bovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 147,628 durante octubre de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 39,624 y el valor de la producción fue de 3,076,612 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado bovino fueron Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Estado de México y Veracruz. De estos Estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 18.56% en las cabezas sacrificadas, un 20.85% en la producción de carne de canal y un 21.22% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 19. Ganado bovino, distribución por entidad federativa durante octubre 2023

Ganado bovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	2.56%	2.26%	2.13%
Baja California	0.30%	0.30%	0.28%
Baja California Sur	0.71%	0.59%	0.56%
Campeche	0.66%	0.60%	0.57%
Coahuila	3.87%	3.74%	3.75%
Colima	0.67%	0.61%	0.62%
Chiapas	4.29%	3.82%	3.74%
Chihuahua	4.93%	4.25%	3.56%
Durango	2.03%	1.92%	1.83%
Guanajuato	8.80%	8.29%	8.32%
Guerrero	3.77%	3.50%	3.56%
Hidalgo	2.35%	2.71%	2.72%
Jalisco	**18.56%**	**20.85%**	**21.22%**
Estado de México	7.19%	7.73%	8.06%
Michoacán	11.83%	11.92%	12.44%
Morelos	0.55%	0.61%	0.60%
Nayarit	1.64%	1.50%	1.47%
Nuevo León	0.60%	0.61%	0.57%
Oaxaca	1.87%	2.25%	2.37%
Puebla	3.02%	3.40%	3.38%
Querétaro	2.59%	2.68%	2.69%
Quintana Roo	0.20%	0.22%	0.29%
San Luis Potosí	2.91%	2.64%	2.52%
Sinaloa	1.29%	1.11%	1.19%
Sonora	1.22%	1.10%	1.14%
Tabasco	1.69%	1.60%	1.54%
Tamaulipas	1.40%	1.29%	1.23%
Tlaxcala	0.35%	0.34%	0.34%
Veracruz	5.29%	4.98%	4.75%
Yucatán	0.75%	0.68%	0.68%
Zacatecas	2.12%	1.89%	1.87%
Total general	100.00%	100.00%	100.00%

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

XX.2.2 Ganado porcino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 368,190 durante octubre de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 27,169 y el valor de la producción fue de 1,719,532 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado porcino fueron Jalisco, Estado de México, Guanajuato, Puebla y Yucatán. De estos Estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 18.13% en las cabezas sacrificadas, un 17.87% en la producción de carne de canal y un 18.07% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 20. Ganado porcino, distribución por entidad federativa durante octubre 2023

Ganado porcino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	4.69%	3.97%	4.27%
Baja California	0.06%	0.08%	0.08%
Baja California Sur	0.07%	0.08%	0.07%
Campeche	0.92%	0.96%	1.00%
Coahuila	0.69%	1.06%	1.01%
Colima	1.82%	1.58%	1.60%
Chiapas	0.23%	0.23%	0.25%
Chihuahua	0.58%	0.56%	0.55%
Durango	0.09%	0.10%	0.09%
Guanajuato	7.93%	7.93%	6.76%
Guerrero	3.42%	3.40%	3.76%
Hidalgo	3.73%	3.74%	3.78%
Jalisco	**18.13%**	**17.87%**	**18.07%**
Estado de México	14.41%	14.95%	14.65%
Michoacán	6.26%	6.31%	6.78%
Morelos	2.80%	2.81%	2.97%
Nayarit	1.52%	1.26%	1.33%
Nuevo León	0.08%	0.08%	0.07%
Oaxaca	0.96%	1.10%	1.09%
Puebla	6.74%	7.27%	7.36%
Querétaro	4.91%	4.52%	4.00%
Quintana Roo	0.76%	0.80%	0.78%
San Luis Potosí	1.42%	1.40%	1.37%
Sinaloa	0.48%	0.53%	0.59%
Sonora	1.46%	1.53%	1.60%
Tabasco	0.12%	0.13%	0.12%
Tamaulipas	0.19%	0.20%	0.21%
Tlaxcala	0.76%	0.69%	0.65%
Veracruz	7.01%	6.40%	6.47%
Yucatán	6.45%	7.32%	7.41%
Zacatecas	1.30%	1.14%	1.26%
Total general	100.00%	100.00%	100.00%

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

XX.2.3 Ganado ovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 9,968 durante octubre de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 233 y el valor de la producción fue de 17,139 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado ovino fueron Aguascalientes, Estado de México, Jalisco, Querétaro y Guanajuato. De estos Estados, Jalisco fue el tercero dedicado al ganado ovino, representando un 12.08% en las cabezas sacrificadas, un 11.26% en la producción de carne de canal y un 10.73% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 21. Ganado ovino, distribución por entidad federativa durante octubre 2023

Ganado ovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	25.44%	26.41%	26.31%
Baja California	0.81%	0.87%	0.57%
Baja California Sur	0.00%	0.00%	0.00%
Campeche	0.00%	0.00%	0.00%
Coahuila	0.25%	NA	0.20%
Colima	0.78%	0.43%	0.60%
Chiapas	0.00%	0.00%	0.00%
Chihuahua	0.12%	NA	0.11%
Durango	0.00%	0.00%	0.00%
Guanajuato	5.74%	6.06%	5.96%
Guerrero	0.00%	0.00%	0.00%
Hidalgo	3.26%	3.46%	3.49%
Jalisco	**12.08%**	**11.26%**	**10.73%**
Estado de México	21.67%	25.54%	25.58%
Michoacán	5.06%	4.33%	4.01%
Morelos	0.17%	NA	0.21%
Nayarit	0.40%	0.43%	0.53%
Nuevo León	0.15%	NA	0.06%
Oaxaca	1.73%	1.30%	1.42%
Puebla	2.24%	2.60%	2.53%
Querétaro	10.04%	8.66%	7.94%
Quintana Roo	0.00%	0.00%	0.00%
San Luis Potosí	1.34%	1.30%	1.52%
Sinaloa	1.00%	0.87%	0.83%
Sonora	0.06%	NA	0.06%
Tabasco	0.00%	0.00%	0.00%
Tamaulipas	0.40%	0.43%	0.32%
Tlaxcala	0.34%	0.43%	0.33%
Veracruz	0.00%	0.00%	0.00%
Yucatán	4.19%	2.60%	3.44%
Zacatecas	2.72%	3.03%	3.26%
Total general	100.00%	100.00%	100.00%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: NA se refiere a las entidades federativas que no proporcionaron información.

XX.2.4 Ganado caprino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 2,730 durante octubre de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 50 y el valor de la producción fue de 3,474 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado caprino fueron Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Sinaloa y Aguascalientes. De estos Estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 31.43% en las cabezas sacrificadas, un 30.00% en la producción de carne de canal y un 31.76% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 22. Ganado caprino, distribución por entidad federativa durante octubre 2023

Ganado caprino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	9.52%	10.00%	9.67%
Baja California	0.00%	0.00%	0.00%
Baja California Sur	3.66%	2.00%	1.35%
Campeche	0.00%	0.00%	0.00%
Coahuila	0.00%	0.00%	0.00%
Colima	2.60%	2.00%	2.50%
Chiapas	0.00%	0.00%	0.00%
Chihuahua	0.15%	NA	0.17%
Durango	0.00%	0.00%	0.00%
Guanajuato	17.22%	18.00%	17.52%
Guerrero	0.00%	0.00%	0.00%
Hidalgo	0.26%	NA	0.40%
Jalisco	**31.43%**	**30.00%**	**31.76%**
Estado de México	0.00%	0.00%	0.00%
Michoacán	13.77%	14.00%	13.72%
Morelos	0.00%	0.00%	0.00%
Nayarit	0.70%	2.00%	1.09%
Nuevo León	0.59%	NA	0.23%
Oaxaca	1.03%	2.00%	1.41%
Puebla	0.00%	0.00%	0.00%
Querétaro	0.00%	0.00%	0.00%
Quintana Roo	0.00%	0.00%	0.00%
San Luis Potosí	0.15%	NA	0.17%
Sinaloa	10.26%	10.00%	9.55%
Sonora	1.25%	2.00%	1.64%
Tabasco	0.00%	0.00%	0.00%
Tamaulipas	1.90%	2.00%	1.78%
Tlaxcala	0.26%	NA	0.40%
Veracruz	0.00%	0.00%	0.00%
Yucatán	0.00%	0.00%	0.00%
Zacatecas	5.27%	6.00%	6.62%
Total general	100.00%	100.00%	100.00%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: NA se refiere a las entidades federativas que no proporcionaron información.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Anexo I. Empleo por municipio

En noviembre 2023 se generaron en Jalisco 13504 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 17,074 trabajadores el mes previo 81 municipios, y sumaron 14,652 asegurados.

En el mes, 48 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -3,570 empleos menos, en el mes anterior fueron 33 municipios con un total -581 puestos de trabajo formal. En este mes fueron 13 los municipios que no tuvieron movimientos de empleos.

Figura 147. Distribución del total de empleos de municipios, noviembre 2023

Municipios	Concepto	Empleos nuevos
64	Ganaron	17,074
48	Perdieron	-3,570
13	Sin cambios	0
125	Total	13,504

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En noviembre 2023 hay un total de 2,026,935 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 34.66% (mes anterior 34.68%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.51% (mes previo de 23.48%), Tlaquepaque 6.98% (mes anterior 6.93%), Tlajomulco de Zúñiga 5.78% (5.85% mes previo, Puerto Vallarta 3.98% (3.97% mes previo y El Salto 3.52% (mes anterior 3.50%). Juntos concentran el 78.43% (mes previo 78.41%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 148. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En ese mes, Guadalajara generó 4,218 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Zapopan registró 3,737 nuevos trabajos formales y Tlaquepaque con 1,846 trabajadores. En contraste, Tuxcacuesco perdió -1,166 empleos, Tlajomulco de Zúñiga -628 y Acatlán de Juárez redujo -209 trabajos formales.

Figura 149. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 San Gabriel con 25.10%, Atemajac de Brizuela 19.13% y Techaluta de Montenegro con 13.23%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 48 de los cuales, Tuxcacuesco (-23.37%), San Sebastián del Oeste (-19.63%) y Talpa de Allende (-9.92%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 150. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

A1. Empleo por municipio y división económica

Para comprender la generación o pérdida del empleo por municipio, se presenta una tabla del empleo formal por división económica. A continuación, se muestran los 32 municipios de Jalisco que concentran el 95% del empleo formal total de la entidad.

En los municipios que más empleos generaron, lo hicieron en casi todas las divisiones con excepción de pérdidas en agricultura (-96) y la industria eléctrica (-15 trabajadores) en Guadalajara, por su parte en Zapopan redujo empleo en construcción (-435), transformación (-373) y agricultura (-59 trabajadores). Por otro lado el municipio de Tlajomulco perdió empleo en construcción (-1,462 trabajadores), transformación (240 empleos) y finalmente, la industria extractiva (-13).

Figura 151. Los 32 municipios de Jalisco que concentran el 95% del empleo formal por división económica, noviembre 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.38% de los empleos formales totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En noviembre 2023 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (97.44%), Techaluta de Montenegro (94.62%), Tolimán (93.84%), Atemajac de Brizuela (92.78%), Tuxcueca (85.51%), Amacueca (77.57%), Teocuitatlán de Corona (72.02%), Tapalpa (71.22%), Jocotepec (69.25%), San Gabriel (67.94%), Sayula (66.25%), La Manzanilla de la Paz (63.87%), Ameca (63.50%) y Valle de Guadalupe (63.02%).

Figura 152. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, noviembre 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La participación (*p*) es el cociente de los empleos en agricultura del municipio *i* entre el total del empleo formal del municipio; $p_i = \left(Ag_i \ / \ (\sum Empleos_i)\right) * 100$. 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 noviembre 2023 son: Villa Guerrero (78.00%), Ojuelos de Jalisco (65.54%), Jilotlán de los Dolores (60.32%), Villa Hidalgo (55.42%) y Cuquío (51.71%).

Figura 153. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, noviembre 2023

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 noviembre 2023 en la división de construcción; Cañadas de Obregón (83.78%), San Martín de Bolaños (78.79%), Mexticacán (62.50%) y Quitupan (60.00%), son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 154. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, noviembre 2023

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 noviembre 2023 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 43.01% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 15% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 155. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, noviembre 2023

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 noviembre 2023 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (94.69%), San Sebastián del Oeste (38.55%), Villa Corona (19.69%) y Jilotlán de los Dolores (15.87%).

Figura 156. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, noviembre 2023

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 noviembre 2023 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Santa María de los Ángeles (100.00%), Huejuquilla el Alto (92.11%), Mezquitic (83.98%), Pihuamo (75.77%), La Huerta (72.41%), Valle de Juárez (64.07%), Cabo Corrientes (60.00%), Magdalena (59.64%), Puerto Vallarta (57.73%), Cuautitlán de García Barragán (53.70%), Colotlán (51.48%), Guachinango (50.84%) y El Limón (50.62%).

Figura 157. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, noviembre 2023

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.

A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de noviembre 2023 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (89.77%), El Salto (71.67%), Unión de San Antonio (71.04%), Ayotlán (63.25%), Atenguillo (62.92%), Acatic (59.77%), Ixtlahuacán de los Membrillos (59.55%), San Ignacio Cerro Gordo (53.86%), Lagos de Moreno (53.68%), Juanacatlán (52.06%), Arandas (51.92%) y Jesús María (50.10%).

Figura 158. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, noviembre 2023

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 noviembre 2023 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Hostotipaquillo tuvo una participación del 30.05%, Hostotipaquillo 30.05% y Hostotipaquillo 30.05%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

Figura 159. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, noviembre 2023

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
3	1	Acatic
11	2	Acatlán de Juárez
10	3	Ahualulco de Mercado
11	4	Amacueca
10	5	Amatitán
10	6	Ameca
10	7	San Juanito de Escobedo
3	8	Arandas
10	9	El Arenal
11	10	Atemajac de Brizuela
7	11	Atengo
9	12	Atenguillo
4	13	Atotonilco el Alto
11	14	Atoyac
7	15	Autlán de Navarro
4	16	Ayotlán
7	17	Ayutla
4	18	La Barca
1	19	Bolaños
9	20	Cabo Corrientes
8	21	Casimiro Castillo
8	22	Cihuatlán
6	23	Zapotlán el Grande
11	24	Cocula
1	25	Colotlán
5	26	Concepción de Buenos Aires
8	27	Cuautitlán de García Barragán
7	28	Cuautla
12	29	Cuquío
5	30	Chapala
1	31	Chimaltitán
7	32	Chiquilistlán
4	33	Degollado
7	34	Ejutla
2	35	Encarnación de Díaz
10	36	Etzatlán
7	37	El Grullo
9	38	Guachinango
12	39	Guadalajara
10	40	Hostotipaquillo
1	41	Huejúcar
1	42	Huejuquilla el Alto
8	43	La Huerta
12	44	Ixtlahuacán de los Membrillos
12	45	Ixtlahuacán del Río
3	46	Jalostotitlán
4	47	Jamay
3	48	Jesús María
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
9	62	Mixtlán
4	63	Ocotlán
2	64	Ojuelos de Jalisco
6	65	Pihuamo
4	66	Poncitlán
9	67	Puerto Vallarta
8	68	Villa Purificación
5	69	Quitupan
12	70	El Salto
12	71	San Cristóbal de la Barranca
2	72	San Diego de Alejandría
2	73	San Juan de los Lagos
3	74	San Julián
10	75	San Marcos
1	76	San Martín de Bolaños
11	77	San Martín Hidalgo
3	78	San Miguel el Alto
6	79	Gómez Farías
9	80	San Sebastián del Oeste
1	81	Santa María de los Ángeles
11	82	Sayula
10	83	Tala
9	84	Talpa de Allende
6	85	Tamazula de Gordiano
11	86	Tapalpa
6	87	Tecalitlán
7	88	Tecolotlán
11	89	Techaluta de Montenegro
7	90	Tenamaxtlán
2	91	Teocaltiche
11	92	Teocuitatlán de Corona
3	93	Tepatitlán de Morelos
10	94	Tequila
10	95	Teuchitlán
5	96	Tizapán el Alto
12	97	Tlajomulco de Zúñiga
12	98	Tlaquepaque
6	99	Tolimán
8	100	Tomatlán
12	101	Tonalá
7	102	Tonaya
6	103	Tonila
1	104	Totatiche
4	105	Tototlán
7	106	Tuxcacuesco
5	107	Tuxcueca
6	108	Tuxpan
2	109	Unión de San Antonio
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