IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE ENERO DE 2023

Fecha de publicación: 1 de febrero de 2023

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Presentación

El Boletín Económico Mensual del IIEG tiene como objetivo informar al público en general de las estadísticas económicas y financieras generadas durante el mes al que se hace referencia para el Estado de Jalisco. Este producto del Instituto se publica generalmente en 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 enero de 2023, y se incluye, además de las estadísticas habituales, un análisis sobre las guarderías del IMSS en Jalisco y su comparación con otras entidades.

Sobre este tema, la Ley del Seguro Social en su artículo 205 establece que las personas trabajadoras aseguradas tendrán derecho a los servicios de guardería para el cuidado de sus hijas e hijos durante la jornada laboral. Por otro lado, el artículo 206 señala que el servicio de guardería se proporcionará desde la edad de 43 días y hasta que el menor cumpla 4 años.

Al cierre de 2022, en Jalisco existían 96 guarderías del IMSS, de las cuales, 5 son guarderías de prestación directa, y 91 son guarderías subrogadas. Las guarderías de prestación directa son aquellas administradas por el Instituto y solo atiende a hijas e hijos de trabajadores del propio IMSS, mientras que las de prestación indirecta son administradas por un tercero y prestan el servicio de guardería, a través de un contrato o convenio con el IMSS, a los beneficiarios que están asegurados en el IMSS pero que no son empleados del instituto.

Jalisco cuenta con la mayor demanda potencial del servicio de guarderías del IMSS a nivel nacional de 180,351 personas, a pesar de tener menos guarderías que la Ciudad de México, que es cuarto lugar en demanda potencial. Asimismo, la capacidad instalada, es decir, el número máximo de lugares que pueden atender las guarderías IMSS es baja en Jalisco, pues representa el 9.3% de la demanda potencial, y se ubica en el lugar 25 a nivel nacional, por debajo del promedio del país de 12.3%. La Ciudad de México es la entidad con la mayor capacidad instalada pues cubre el 21.5% de la demanda potencial. Por otro lado, solo 16 municipios de Jalisco cuentan con guarderías IMSS, lo que limita el acceso a este derecho en el resto de los municipios en donde también hay trabajadoras y trabajadores asegurados.

En la sección trimestral del boletín, se presenta los resultados del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) para el tercer trimestre de 2022. La actividad económica de Jalisco aumentó 8.02% a tasa anual con cifras originales, ubicándose en la tercera posición a nivel nacional, y 8.23% con cifras desestacionalizadas, posicionándose en el segundo lugar con mayor crecimiento económico del país.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de diciembre de 2022 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.

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.

Resumen Ejecutivo

El Boletín Económico tiene tres secciones con información publicada durante el mes de enero de 2023. En la sección de información relevante se presenta un análisis sobre las guarderías del IMSS en Jalisco. Al cierre de 2022, en Jalisco existían 96 guarderías del IMSS, de las cuales, 5 son guarderías de prestación directa, y 91 son guarderías subrogadas. Las guarderías de prestación directa son aquellas administradas por el Instituto y solo atiende a hijas e hijos de trabajadores del propio IMSS, mientras que las de prestación indirecta son administradas por un tercero y prestan el servicio de guardería, a través de un contrato o convenio con el IMSS, a los beneficiarios que están asegurados en el IMSS pero que no son empleados del instituto.

Jalisco es la segunda entidad con el mayor número de guarderías IMSS con 96 (5 de prestación directa y 91 indirecta), solo por debajo de la Ciudad de México que cuenta con un total de 124 (50 de prestación directa y 74 indirecta). A nivel nacional, hay un total de 1,323 guarderías IMSS, de las cuales 129 son de prestación directa y 1,194 de prestación indirecta.

Jalisco cuenta con la mayor demanda potencial del servicio de guarderías del IMSS a nivel nacional de 180,351 personas, a pesar de tener menos guarderías que la Ciudad de México, que es cuarto lugar en demanda potencial. Asimismo, la capacidad instalada, es decir, el número máximo de lugares que pueden atender las guarderías IMSS es baja en Jalisco, pues representa el 9.3% de la demanda potencial, y se ubica en el lugar 25 a nivel nacional, por debajo del promedio del país de 12.3%. La Ciudad de México es la entidad con la mayor capacidad instalada pues cubre el 21.5% de la demanda potencial. Por otro lado, solo 16 municipios de Jalisco cuentan con guarderías IMSS, lo que limita el acceso a este derecho en el resto de los municipios en donde también hay trabajadores y trabajadoras aseguradas.

En la sección trimestral se presenta información del Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal (ITAEE) de INEGI, durante el tercer trimestre de 2022, el indicador para Jalisco aumentó 8.02% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 8.23% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también registra una variación anual positiva de 4.18% con cifras originales. Con cifras originales, el aumento en el ITAEE de Jalisco fue mayor a la variación nacional y se ubicó en la posición tres de mayor crecimiento en la actividad económica a tasa anual. En 29 entidades federativas aumentó este indicador, siendo Hidalgo la de mayor crecimiento (10.06%) mientras que Campeche registró la mayor disminución (-4.96%). Con cifras desestacionalizadas, el aumento en el ITAEE de Jalisco de 8.23% anual ubicó a la entidad en la segunda posición de mayor crecimiento en la actividad económica. En 29 entidades federativas aumentó este indicador.

En la sección de información mensual se destaca que la tasa de desocupación de Jalisco en diciembre de 2022 se ubicó en 2.28%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.02%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 3.23%. La cifra de 2022 es la más baja para un diciembre desde 2006. Por otro lado, la tasa de desocupación de Jalisco es inferior a la registrada a nivel nacional de 2.76%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Estado de México (4.59%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Ciudad

de México (4.49%) y Querétaro (3.67%). Jalisco se ubicó en la decimocuarta posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Guerrero (0.72%), Oaxaca (1.13%) y Veracruz (1.30%).

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en diciembre de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,932,962 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de -27,548 empleos formales con respecto al mes anterior. En todo el año se generaron 82,963 puestos de trabajo, ubicando a Jalisco en primer lugar nacional en generación de empleo formal en 2022. Por otro lado, a nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una pérdida de -345,705 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de -1.59% y una tasa anual de 3.65%. En 2022, a nivel nacional se generaron 752,748 empleos, por lo que 11.0% del total de empleos del país se crearon en Jalisco.

Sobre el incremento de precios, en Jalisco, la inflación general de diciembre rompe tres meses de disminuciones consecutivas a tasa anual, al pasar de 8.06% en noviembre a 8.09% en diciembre. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 12.94%, de 13.11% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una caída al registrar 6.88% a tasa anual, mientras que el rubro de la vivienda incrementó en los precios de 1.44% por arriba del mes anterior de 0.73% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 7.17% en diciembre, mayor que el mes anterior de 6.20% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 8.82% a tasa anual, acumulando dos meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 6.74% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.72% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 12.84% en el mes.

Con respecto al Salario Diario Base Cotización (SDBC) de Jalisco en diciembre de 2022, éste fue de 479.9 pesos constantes, 1.38% menor al nacional de 486.7 pesos diarios. En su comparativo a nivel nacional, el SDBC de Jalisco posiciona a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 616.9 pesos lo que representa 26.8% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 362.3 pesos diarios.

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

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

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 (49.1%)	4,249,696 (50.9%)
Hogares (2020)	35,219,141	2,330,706 (6.6% del nacional)	Jefe del hogar 67.0%	Jefe del hogar 33.0%
Participación laboral (%PEA/Pob. 15 años y más, III trimestre de 2022)	59.9%	63.0%	79.1%	48.1%
Ingreso promedio de los hogares (pesos al trimestre, 2020)	50,309	55,746	58,105	50,403
Salario promedio (pesos al mes, III trimestre de 2022)	7,872.3	8,418.0	9,217.6	7,241.0
Porcentaje de pobreza laboral (III trimestre 2022)	40.1%	25.2%		
Población en situación de pobreza (%, 2020)	43.9%	31.4%		
Población en situación de pobreza moderada (%, 2020)	35.4%	28.4%		
Población en situación de pobreza extrema (%, 2020)	8.5%	3.0%		
Índice de Marginación (2020)	-	0.80 (Bajo)		
Índice de Desarrollo Humano (2018 / 2012)	0.767 (Alto)	0.751 (Alto)		
Índice de Gini (2020)	0.4150	0.3610		

Indicadores macroeconómicos	Nacional	Jalisco (% del nacional)	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
PIB 2021 (millones de pesos corrientes)	24,225,440	1,759,742 (7.3%)	10.3%	10.3%
PIB per cápita durante 2021 (pesos corrientes)	187,831.3	207,252.7	9.3%	9.2%
Tasa de desempleo (diciembre de 2022)	2.8%	2.3%	-0.7 pp	-0.9 pp
Tasa de informalidad (III trimestre 2022)	55.6%	46.8%	-0.7 pp	-0.2 pp
Población ocupada (III trimestre 2022)	57,440,441	4,023,627 (7.0%)	2.9%	5.2%
Trabajadores registrados en el IMSS (diciembre 2022)	21,372,896	1,932,962 (9.0%)	3.7	4.5%
Patrones registrados en el IMSS (diciembre 2022)	1,065,556	105,675 (9.9%)	1.1%	2.3%
Unidades Económicas (mayo 2022)	5,528,698	378,068 (6.8%)	0.2%	0.1%
Inversión extranjera directa (millones de dólares, III trimestre 2022)	3,443.0	430.7 (12.5%)	-36.8%	105.7%
Exportaciones (millones de dólares, III trimestre 2022)	134,876	7,036.9 (5.2%)	22.9%	18.5%
Remesas (millones de dólares, III trimestre 2022)	15,449.1	1,407.8 (9.1%)	12.7%	5.6%
Visitantes extranjeros (noviembre 2022)	1,803,001	281,134 (15.6%)	18.7%	25.6%
Empleo IMSS turístico (diciembre 2022)	1,678,841	139,180 (8.3%)	8.3%	10.4%
Confianza del consumidor (Índice, diciembre 2022)	43.3	40.5	-3.6%	3.5%
Inflación general anual (diciembre 2022)	7.8%	8.0%	-	-
Inflación general mensual (diciembre 2022)	0.4%	0.5%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, diciembre 2022)	21.50	22.09	-1.6%	-1.4%

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal Tercer trimestre 2022 (Índice, base 2013=100) Cifras originales	Nacional	Jalisco	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
General	111.8	125.0	4.2%	8.0%
Actividades primarias	105.3	122.6	3.6%	12.0%
Actividades secundarias	101.5	122.6	3.5%	8.5%
Construcción	88.4	96.7	-3.2%	-2.6%
Industrias	120.4	133.9	7.3%	12.6%
Actividades terciarias	117.4	126.4	4.5%	7.5%
Comercio	125.8	129.3	7.3%	9.0%

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.

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE 10
I Guarderías IMSS 11
INFORMACIÓN TRIMESTRAL 21
II Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE 22
II.1 Sector primario 26
II.2 Sector secundario 28
II.3 Sector terciario 30
II.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco 32
INFORMACIÓN MENSUAL 35
III Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ 36
IV Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios 38
V Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en diciembre 2022 46
VI Inflación estatal por objeto de gasto en diciembre 2022 50
VII Precio promedio de gasolina y diésel 58
VIII Tasa de desocupación en Jalisco, diciembre 2022 66
IX Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS 69
IX.1 Empleo eventual y permanente 77
IX.1.1 Municipios con mayor generación de empleo en diciembre de 2022 78
IX.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo, diciembre 2022 80
IX.2 Empleo turístico 82
IX.3 Por sector de actividad económica 86
IX.4 Trabajadores totales por sector de actividad 88
IX.4.1 Sector agropecuario 90
IX.4.2 Sector industria de la transformación 92
IX.4.3 Sector comercio 94
IX.4.4 Sector servicios 96
IX.5 Por sector de actividad económica y género 98
IX.6 Por grupos de edad 101
X Salario Diario Base de Cotización a diciembre 103
X.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional 103
X.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo 107
X.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres 108
X.4 Salario Diario Base Cotización por división económica 109
XI Patrones registrados en el IMSS, diciembre 2022 110

XI.1 Patrones por municipio 121
XII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF 122
XIII Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC 132
XIV Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM 138
XV Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX 142
XVI Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC 150
XVII Encuesta Mensual de Servicios, EMS 156
XVII.1 Sector 51: Información en medios masivos 157
XVII.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación 161
XVII.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 165
XVIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, octubre 2022 169
XIX Sacrificio de ganado en rastros municipales 173
XIX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco 173
XIX.2 Comparaciones estatales de carne en canal 176
XIX.2.1 Ganado bovino 176
XIX.2.2 Ganado porcino 177
XIX.2.3 Ganado ovino 178
XIX.2.4 Ganado caprino 179
XIX.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal 180
XIX.4 Valor de la producción de carne en canal 181
ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL 182
Anexo I. Empleo por municipio 183
A1. Empleo por municipio y división económica 187
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura 188
A3. Empleo formal por municipio: Comercio 189
A4. Empleo formal por municipio: Construcción 190
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 191
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas 192
A7. Empleo formal por municipio: Servicios 193
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación 194
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones 195
A10. Clave de municipios 196

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I Guarderías IMSS

El régimen obligatorio de aseguramiento en el IMSS incluye el seguro de guarderías y prestaciones sociales.

El artículo 201 de la Ley del Seguro Social establece que “el ramo de guarderías cubre los cuidados, durante la jornada de trabajo, de las hijas e hijos en la primera infancia de las personas trabajadoras…”. Cabe señalar que antes de octubre de 2022, el ramo de guarderías solo se les otorgaba a madres trabajadoras y a asegurados que por resolución judicial ejercieran la potestad y la custodia de una niña o niño, pero fue reformado el 21 de octubre de 2020, para incluir a cualquier persona trabajadora con derechos vigentes en el IMSS. Por lo tanto, el artículo 205 indica que “las personas trabajadoras aseguradas tendrán derecho a los servicios de guardería para sus hijas e hijos…”. Por otro lado, el artículo 206 establece que el servicio de guardería se proporcionará desde la edad de 43 días y hasta que el menor cumpla 4 años.

Al cierre de 2022, en Jalisco existían 96 guarderías del IMSS, de las cuales, 5 son guarderías de prestación directa, y 91 son guarderías subrogadas. Las guarderías de prestación directa son aquellas administradas por el Instituto y solo atiende a hijas e hijos de trabajadores del propio IMSS (también conocidas como Madres IMSS), mientras que las de prestación indirecta son administradas por un tercero y prestan el servicio de guardería, a través de un contrato o convenio con el IMSS, a los beneficiarios que están asegurados en el IMSS pero que no son empleados del instituto.

El número de guarderías del IMSS en Jalisco se ha mantenido estable en los últimos años, alcanzando un máximo de 103 guarderías en el periodo abril-diciembre de 2009.

Figura 1. Guarderías totales, directas y subrogadas, del IMSS en Jalisco, enero 2000 – diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.

Jalisco es la segunda entidad con el mayor número de guarderías IMSS con 96 (5 de prestación directa y 91 indirecta), solo por debajo de la Ciudad de México que cuenta con un total de 124 (50 de prestación directa y 74 indirecta). Las entidades con menor número de guarderías es Tabasco con 7, y Tlaxcala y Campeche con 6 guarderías cada una. A nivel nacional, hay un total de 1,323 guarderías IMSS, de las cuales 129 son de prestación directa y 1,194 de prestación indirecta.

Figura 2. Número de guarderías de prestación directa e indirecta por delegación estatal, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.

A nivel nacional, existen 6.2 guarderías por cada 100 mil asegurados, mientras que Jalisco tiene 5.0, y se ubica en el lugar 25 en este indicador. Zacatecas es la entidad con el mejor indicador con 13.4 guarderías por cada 100 mil asegurados, y Morelos es segundo lugar con 13.0. Las entidades con menos guarderías con relación a su población asegurada es la Ciudad de México con 3.7 y Tabasco con 3.0.

Figura 3. Guarderías IMSS por cada 100 mil trabajadores asegurados por delegación estatal, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.

El número de guarderías IMSS se ha mantenido constante, a pesar de que ha aumentado el número de trabajadoras afiliadas al IMSS, y la demanda potencial por el servicio. Al cierre de 2022, en Jalisco había 784,341 mujeres aseguradas.

Por otro lado, la demanda potencial, que antes de la reforma al artículo 201 de la Ley del Seguro Social, se calculaba como el número de mujeres aseguradas con hijos entre 43 días de nacidos a 4 años de edad, pasó de 86,468 en enero de 2021 a 195,397 en febrero de ese mismo año, al incluir a todas las personas trabajadoras (hombres y mujeres) con hijos en ese rango de edad. A partir de febrero de 2021 la demanda potencial fue disminuyendo y se ubicó en 180,351 personas al cierre de 2022.

Figura 4. Aseguradas en el IMSS y demanda potencial de guarderías del IMSS en Jalisco, enero 2015-diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.

Jalisco cuenta con la mayor demanda potencial del servicio de guarderías del IMSS a nivel nacional de 180,351 personas, a pesar de tener menos guarderías que la Ciudad de México, que es cuarto lugar en demanda potencial. En el segundo lugar está el Estado de México y Nuevo León en el tercer lugar. La demanda potencial a nivel nacional es de 1,956,885 personas, por lo que Jalisco tiene el 9.2% de la demanda nacional.

Figura 5. Demanda potencial de guarderías IMSS por delegación estatal, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.

La capacidad instalada, es decir, el número máximo de lugares que pueden atender las guarderías IMSS es baja en Jalisco, pues representa el 9.3% de la demanda potencial, y se ubica en el lugar 25 a nivel nacional, por debajo del promedio del país de 12.3%. La Ciudad de México es la entidad con la mayor capacidad instalada pues cubre el 21.5% de la demanda potencial.

Figura 6. Capacidad instalada de las guarderías IMSS entre demanda potencial, por delegación estatal, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.

Además de la baja cobertura de la demanda potencial, también existe una subutilización del servicio de las que ya están instaladas. A nivel nacional, los niños inscritos en las guarderías IMSS representan el 72.7% de la capacidad instalada, mientras que en Jalisco es el 78.2%. La Ciudad de México es la entidad con el menor porcentaje de utilización, ya que la inscripción representa el 54.0% de la capacidad instalada.

Figura 7. Niños inscritos en las guarderías del IMSS entre capacidad total instalada, por delegación estatal, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.

El número de madres y padres beneficiados por el servicio de guarderías del IMSS en Jalisco ha disminuido con relación a niveles que se presentaban en 2019 y el nivel máximo alcanzado en enero de 2020. En diciembre de 2022, el número de madres y padres beneficiados fue de 12,103, 9.9% menos que diciembre de 2019 cuando se registraron 13,438, y 10.3% menos que el máximo alcanzado en enero de 2020 de 13,486 personas beneficiadas.

Figura 8. Madres y padres beneficiados de las guarderías del IMSS en Jalisco, enero 2000 a diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.
Nota: Se eliminó de la serie a febrero de 2020 por inconsistencias en la información publicada por el IMSS.

Las 96 guarderías que al mes de diciembre de 2022 se tienen registradas se encuentran ubicadas en 16 municipios de Jalisco, quedando sin cobertura de guardería 109 municipios de la entidad en la que se encuentran 200,138 trabajadores asegurados.

Del total, 38 guarderías se encuentran en el municipio de Guadalajara, 24 en Zapopan, 6 en Puerto Vallarta, 6 en Tlaquepaque y 4 en Tonalá. En el Área Metropolitana de Guadalajara existen 76 guarderías IMSS.

El municipio de Guadalajara tiene 5.6 guarderías por cada 100 mil asegurados, mientras que Zapopan tiene 5.3 guarderías. El municipio de Jalisco con el indicador más alto de guarderías por cada 100 mil asegurados es Zapotlanejo con 28.8, seguido de La Barca con 20.0. En contraste, Tlajomulco con 1 sola guardería IMSS y 111,322 asegurados, tiene 0.9 guarderías por cada 100 mil, teniendo el peor indicador de los municipios que cuentan con guardería.

Tabla 1. Número de guarderías IMSS en Jalisco por municipio

Municipio	Guarderías IMSS	Asegurados	Guarderías por 100 mil asegurados
Guadalajara	38	678,742	5.6
Zapopan	24	455,222	5.3
Puerto Vallarta	6	76,714	7.8
Tlaquepaque	6	127,144	4.7
Tonalá	4	31,781	12.6
Lagos de Moreno	3	36,203	8.3
Zapotlán El Grande	3	37,219	8.1
Autlán de Navarro	2	10,955	18.3
Zapotlanejo	2	6,947	28.8
Arandas	1	12,674	7.9
El Salto	1	65,518	1.5
La Barca	1	4,996	20.0
Ocotlán	1	22,513	4.4
San Juan de los Lagos	1	16,459	6.1
Tepatitlán de Morelos	1	38,415	2.6
Tlajomulco de Zúñiga	1	111,322	0.9
Sin especificar	1		
Subtotal	**96**	**1,732,824**	**5.5**
Municipios sin guardería (109 mun)	0	200,138	0.0
Total Jalisco	**96**	**1,932,962**	**5.0**

Fuente: IIEG, con información de cubos de IMSS.
Nota: La información de la ubicación es de octubre de 2022 cuando se tenían registradas a 95 guarderías. Se desconoce la ubicación de la guardería que se dio de alta en diciembre.

En el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) se encuentran 76 guarderías IMSS de las 96 que se encuentran en Jalisco. Las 5 guarderías de prestación directa de la entidad se encuentran en el AMG. La distribución geográfica de las 76 guarderías se presenta en la siguiente figura, en la que se puede observar que existen grandes zonas de la ciudad en la que no hay presencia de una guardería del IMSS, lo que limita el acceso a esta prestación que por derecho se encuentra en la Ley del Seguro Social.

Figura 9. Ubicación de las guarderías IMSS en el Área Metropolitana de Guadalajara

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

II Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE

De acuerdo con información de INEGI, durante el tercer trimestre de 2022, el ITAEE de Jalisco aumentó 8.02% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 8.23% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también registra una variación anual positiva de 4.18% con cifras originales.

Figura 10. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco y promedio nacional, 2013 T1 - 2022 T3, cifras originales

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

Figura 11. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco, 2013 T1 - 2022 T3, cifras desestacionalizadas

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

Con cifras originales, el aumento en el ITAEE de Jalisco fue mayor a la variación nacional y se ubicó en la posición tres de mayor crecimiento en la actividad económica a tasa anual. En 29 entidades federativas aumentó este indicador, siendo Hidalgo la de mayor crecimiento (10.06%) mientras que Campeche registró la mayor disminución (-4.96%).

Figura 12. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2022 T3, cifras originales

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

Con cifras desestacionalizadas, el aumento en el ITAEE de Jalisco de 8.23% anual ubicó a la entidad en la segunda posición de mayor crecimiento en la actividad económica. En 29 entidades federativas aumentó este indicador.

Figura 13. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2022 T3, cifras desestacionalizadas

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

Por tipo de actividad, con cifras originales, las actividades primarias aumentaron 12.00% en el tercer trimestre de 2022 con respecto al mismo trimestre de 2021, las actividades secundarias aumentaron 8.50% y las terciarias 7.48%.

Figura 14. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco por actividad económica, 2022 T3, cifras originales

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

II.1 Sector primario

En el caso de las actividades primarias de Jalisco, que incluyen la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, se registró una variación anual de 12.00% durante el tercer trimestre de 2022. La variación nacional de las actividades primarias también fue positiva, pues aumentó 3.64% anual. La tasa de crecimiento de Jalisco fue 3.3 veces más que la tasa de crecimiento nacional de las actividades primarias.

Figura 15. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades primarias, 2022 T3, cifras originales

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

Durante el tercer trimestre de 2022, las actividades primarias aumentaron en Jalisco en 12.00%, por arriba del promedio nacional de 3.64% con cifras originales, y se ubicó en la posición 3 de 23 entidades donde aumentó la actividad económica del sector. Nayarit fue la entidad con mayor crecimiento durante este periodo (12.34%).

Figura 16. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades primarias por entidad federativa, 2022 T3, cifras originales

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

II.2 Sector secundario

En el caso de las actividades secundarias, que incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad, se observó una variación anual de 8.50% en el tercer trimestre de 2022 respecto al mismo trimestre del año anterior. La variación nacional de estas actividades fue de 3.52% anual. La tasa de crecimiento de las actividades secundarias fue 2.4 veces mayor al promedio nacional.

Figura 17. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades secundarias, 2022 T3, cifras originales

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

Durante este trimestre, en 20 entidades aumentó la actividad del sector secundario, incluido Jalisco donde creció 8.50% a tasa anual y se ubicó en la octava posición. A nivel nacional este indicador aumentó 3.52%. Baja California Sur mostró el mayor crecimiento con 33.12%, mientras que Colima tuvo una reducción anual de -23.22%

Figura 18. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades secundarias por entidad federativa, 2022 T3, cifras originales

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

II.3 Sector terciario

Para el caso de las actividades terciarias de Jalisco, que incluyen la distribución de bienes, actividades vinculadas con operaciones de información y de activos, servicios afines al conocimiento y servicios relacionados con la recreación y con la parte gubernamental, entre otros, se registró una variación anual de 7.48% en el tercer trimestre de 2022. La variación anual nacional de estas actividades fue de 4.51%, por lo que el crecimiento económico de Jalisco en sus actividades terciarias fue 1.7 veces más que el promedio nacional.

Figura 19. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades terciarias, 2022 T3, cifras originales

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

Las actividades terciarias aumentaron en todas las entidades federativas, siendo Quintana Roo la entidad de mayor crecimiento (8.43%). En Jalisco se registra un aumento de 7.48%, ubicándose en la tercera posición de mayor crecimiento económico en las actividades terciarias, mientras que la variación nacional fue de 4.51% anual.

Figura 20. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades terciarias por entidad federativa, 2022 T3, cifras originales

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

II.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco

El sector construcción, el cual forma parte de las actividades secundarias, disminuyó -2.63% en Jalisco respecto al mismo trimestre de 2021, con cifras originales.

Figura 21. Índice y variación anual del indicador del sector construcción de Jalisco, 2022 T3, cifras originales

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

Las industrias manufactureras, las cuales también forman parte de las actividades secundarias, registraron un aumento de 12.56% anual durante el primer trimestre de 2022.

Figura 22. Índice y variación anual del indicador de las industrias manufactureras de Jalisco, 2022 T3, cifras originales

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

El sector comercio, el cual forma parte de las actividades terciarias, registró un aumento de 8.98% anual en Jalisco.

Figura 23. Índice y variación anual del indicador del sector comercio de Jalisco, 2022 T3, cifras originales

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

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN MENSUAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

III 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 diciembre de 2022. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 561 hogares de la entidad del 1 al 15 de diciembre de 2022.

El nivel del ICCJ de diciembre de 2022 fue de 40.46 puntos, lo que implica una variación mensual de 1.43 puntos o de 3.66% y una variación anual de 1.38 puntos o de 3.53%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -1.37 puntos o de -3.29%.

Figura 24. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero de 2020 a diciembre de 2022

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

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales 4 subieron en diciembre con relación al mes anterior. En el primer subíndice, los hogares comparan su situación económica actual comparada con la que tenían doce meses atrás; este subíndice pasó de 39.45 puntos en noviembre a 39.30 puntos en diciembre, es decir, una variación mensual de -0.37% o de -0.15 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 1.49% o de 0.58 puntos. En el segundo subíndice, los hogares reportan su expectativa de la situación económica de sus miembros a futuro; respecto a noviembre se registró una variación mensual de 2.93% o de 1.46 puntos al pasar de 49.83 puntos a 51.29, y una variación anual de -1.67% o de -0.87 puntos. Al ubicarse por arriba del umbral de 50 puntos, los hogares están más optimistas que pesimistas sobre su situación económica dentro de 12 meses.

En el tercer subíndice, los hogares comparan su percepción de la situación actual de Jalisco; respecto a noviembre se registró una variación mensual de 0.24% o de 0.09 puntos, y una variación anual de 5.83% o de 2.19 puntos. En el cuarto subíndice, los hogares reportan su expectativa de la situación económica de Jalisco a futuro; respecto a noviembre se registró una variación mensual de 8.40% o de 4.11 puntos, y una variación anual de -1.40% o de -0.76 puntos. Este subíndice también se ubicó por arriba de los 50 puntos, indicando mayor optimismo a futuro.

Finalmente, el último subíndice reporta la capacidad de los hogares para realizar compras de ciertos bienes; este subíndice respecto a noviembre registró una variación mensual de 9.37% o de 1.62 puntos, y una variación anual de 43.74% o de 5.75 puntos.

Tabla 2. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a diciembre de 2022

Concepto	2020	2021	2022		Variación % mensual		Variación % anual	
	Febrero	Diciembre	Noviembre	Diciembre	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	**41.84**	**39.08**	**39.04**	**40.46**	**3.66%**	**1.43**	**3.53%**	**1.38**
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	38.73	39.45	39.30	-0.37%	-0.15	1.49%	0.58
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	52.16	49.83	51.29	2.93%	1.46	-1.67%	-0.87
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	37.60	39.70	39.80	0.24%	0.09	5.83%	2.19
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	53.79	48.92	53.03	8.40%	4.11	-1.40%	-0.76
- 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	13.14	17.28	18.89	9.37%	1.62	43.74%	5.75

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.

IV Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco disminuyó a 12.61% del total de las cuentas en noviembre de 2022, 0.14 puntos porcentuales menos que el mes previo y 1.39 puntos porcentuales más que en noviembre de 2021. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional disminuyó a 14.13% de cuentas en cartera vencida en noviembre de 2022 comparada con el mes anterior, mientras que en noviembre de 2021 este porcentaje fue de 13.14.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en noviembre de 2022 es de 467,472 cuentas, que representan un valor de $133,098 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 58,932 que representan un valor de $21,021 millones de pesos.

Figura 25. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – noviembre 2022

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 noviembre de 2022, que se ubicó en 12.61%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 14.13%. El estado se ubica en el noveno lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes Zacatecas el de menor porcentaje, con 8.30%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 21.81%.

Figura 26. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, noviembre 2022

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 15.79% en noviembre de 2022, mientras que a nivel nacional fue de 17.90% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 4.25% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 4.05%. Estos porcentajes registraron un aumento al estar, el mes pasado, en 3.23% y 3.20% respectivamente.

Figura 27. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – noviembre 2022

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 noviembre de 2022, en Jalisco la cartera vencida representó 15.79% 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 de saldo en cartera vencida, con 10.82%, mientras que Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 27.53%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.90%.

Figura 28. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

Con relación a la demanda de viviendas en Jalisco, medida por el número de financiamientos solicitados registrados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), tanto de las instituciones públicas como privadas, se ha observado una disminución en los financiamientos otorgados para el mes de noviembre de 2022 respecto al mismo mes del año anterior. En el mes de noviembre de este año se han registrado 3,382 financiamientos de viviendas, lo que implica una disminución de la demanda de 7.6% respecto al mismo mes del 2021, cuando se habían contabilizado 3,660 financiamientos y un aumento en la demanda de 3.4%.

Figura 29. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, noviembre 2013 – noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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

La demanda de vivienda en Jalisco en noviembre de 2022 disminuyó 7.6% respecto al mismo mes de 2021, desempeño superior al nacional que tuvo una variación de -15.2%. Este mes, Tabasco fue el estado que registró un mayor aumento de financiamientos otorgados, registrando un aumento de 149.1%.

Figura 30. Variación anual de los financiamientos otorgados, noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de CONAVI.
Nota: La variación corresponde al mes de noviembre de 2022 respecto al mismo mes del año anterior.

Durante el mes de noviembre de 2022, fueron otorgados 3,382 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 641 (19.0%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento (crédito que involucra a dos instituciones como a Infonavit y a algún banco, para acceder a montos superiores) o han tenido algún subsidio, mientras que los restantes 2,741 (81.0%) han sido créditos individuales (con una institución).

Dentro de los créditos individuales, 1,669 han sido otorgados por Infonavit, lo que representa 60.9% de los créditos individuales, 1,002 (36.6%) han sido otorgados por bancos comerciales y 66 (2.4%) mediante Fovissste.

Figura 31. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco en el mes de noviembre de 2022, por modalidad

Fuente: IIEG con información de CONAVI.
Nota: Los porcentajes de distribución de financiamientos otorgados se refieren a la composición de cada modalidad, “Cofinanciamiento y Subsidios” o “Crédito individual”, para el mes de noviembre de 2022.

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 44.3% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 35.1% en categoría Tradicional, 13.7% en la categoría Media y solo 6.8% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, apenas 1.0% son para viviendas Económica y Popular, 9.8% son para la categoría Tradicional, mientras que el 37.8% se otorga a viviendas en categoría Media, 34.5% a Residencial y 17.9% a Residencial plus. Para el Fovissste, el 60.0% es para la categoría Tradicional, 28.8% Media y 11.3% para las categorías Residencial y Residencial plus.

Figura 32. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, noviembre 2022

Clasificación	Valor en Unidad de Medida y Actualización (UMA)	Valor máximo
Económica	Hasta 118	$345,161
Popular	Mayor a 118 hasta 200	$585,018
Tradicional	Mayor a 200 hasta 350	$1,023,782
Media	Mayor a 350 hasta 750	$2,193,818
Residencial	Mayor a 750 hasta 1,500	$4,387,635
Residencial Plus	Mayor a 1,500	> $4,387,624

Fuente: IIEG con información de CONAVI.
Nota: Valor máximo en pesos calculado multiplicando el número de UMA mensuales por su valor de 2022. El valor actual de la UMA mensual 2022 según INEGI: $2,925.09.

V Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en diciembre 2022

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 diciembre a tasa anual fue de 7.82%, 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 7.80% ligando 22 meses fuera de la banda de control del Banco de México. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 7.92% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 7.73% siendo mayor a la nacional después de siete meses. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de diciembre fue de 8.60%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 9.04%.

Figura 33. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - diciembre 2022

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 33 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 17. La inflación anual más alta la registró Tehuantepec, Oax. con 10.26%. La inflación más baja se observó en Hermosillo, Son., con 6.41% anual. En este mes 36 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

Inflación anual por ciudades, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimoquinto lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 8.09% en diciembre, la cual es ligeramente mayor a la del mes anterior de 8.06% además de ser mayor a la nacional de 7.82%. Oaxaca fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 10.14%, mientras que Sonora es la que presentó la menor variación a tasa anual con 6.59%. Veinte entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, diciembre 2022

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 rompe tres meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 12.94%, de 13.11% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una caída al registrar 6.88% a tasa anual, mientras que el rubro de la vivienda incrementó en los precios de 1.44% por arriba del mes anterior de 0.73% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 7.17% en diciembre, mayor que el mes anterior de 6.20% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 8.82% a tasa anual, acumulando dos meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 6.74% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.72% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 12.84% en el mes.

Figura 34. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, agosto 2022 - diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

VI Inflación estatal por objeto de gasto en diciembre 2022

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 12.94% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 14 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Campeche con una variación anual de 17.30%, mientras que Sonora registró la menor inflación con 10.25% a tasa anual. A nivel nacional se tuvo una inflación de este rubro de 12.52% a tasa anual.

Figura 35. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, diciembre 2022

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 6.88% teniendo el lugar 13 a nivel nacional de mayor inflación de este rubro. Tamaulipas presentó una inflación anual de 9.26% colocándolo en la primera posición, mientras que Querétaro tuvo una inflación de 2.23% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.90% a tasa anual.

Figura 36. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, diciembre 2022

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 1.44%, inferior a la inflación nacional en este rubro de 1.85%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 17 a nivel nacional. Baja California tuvo una variación anual de 5.64% obteniendo el primer lugar, mientras que Zacatecas tuvo una variación de precios en este rubro de -0.74%, 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 37. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, diciembre 2022

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 2022 fue de 7.17% a tasa anual, colocándose en el lugar 10 a nivel nacional. Morelos fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 10.11% y la Ciudad de México la que tuvo la menor variación con 3.05% en el mismo periodo. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 5.77%.

Figura 38. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En diciembre de 2022, Jalisco registró una variación anual de 8.82% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 22 a nivel nacional. Nuevo León tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 12.75%, por otro lado, Nayarit fue último con 6.55%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 9.11%.

Figura 39. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, diciembre 2022

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 6.74% a tasa anual en diciembre de 2022, posicionándose en el lugar 17. Oaxaca fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.13% mientras que Guerrero registró una variación de 3.76%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 6.63%.

Figura 40. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 3.72% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 21 a nivel nacional junto a Yucatán, por debajo del promedio nacional en este rubro que fue de 4.29%. Por su parte, Guerrero es primer lugar con 6.86%, y Baja California Sur es último lugar con 2.26%.

Figura 41. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 12.84% para Jalisco, el cual está por arriba del promedio nacional de 11.61%, con este resultado la entidad se ubica en el lugar 9 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Michoacán con 15.36%, mientras que Tlaxcala es último con 6.19%.

Figura 42. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

VII Precio promedio de gasolina y diésel

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco disminuyó 36 centavos o -1.60% en términos reales en diciembre respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 22.09 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 31 centavos en términos reales al quedar en 24.66 pesos por litro, lo que implica una variación de -1.24%. Por su parte, el diésel registró una disminución de 18 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 24.01 a 23.83 pesos por litro, una variación de -0.75% en términos reales.

Figura 43. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, noviembre- diciembre 2022, pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2022 = 100.

En diciembre de 2022, el precio promedio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual tanto en Jalisco como a nivel nacional. En Jalisco se tuvo una disminución anual en términos reales de 31 centavos o una variación anual de -1.38%. A nivel nacional se tuvo una disminución en el precio de 36 centavos en diciembre respecto al mismo mes del año anterior, y una variación anual de -1.65%. A pesos constantes, el precio promedio de diciembre de 2022 en Jalisco fue de 22.09 pesos por litro, una diferencia de 59 centavos por litro contra el promedio nacional que fue de 21.50.

Figura 44. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - diciembre 2022, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2022 = 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 22 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de diciembre de 2022 en Jalisco fue de 22.09 pesos por litro; a diferencia de diciembre de 2021 que registró 20.78 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 1.31 pesos o de 6.30%. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 21.50 un aumento de 1.22 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 6.02%.

Figura 45. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - diciembre 2022, 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 diciembre de 2022 fue de 24.66 pesos, lo que implica una disminución de -0.06 pesos por litro a pesos constantes respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -0.24% a tasa anual en términos reales. A nivel nacional se tiene una variación real anual de 30 centavos o de -1.24%. El precio promedio de la gasolina premium de 24.66 pesos por litro en Jalisco se ubica por arriba del promedio nacional de 23.90 pesos por litro, una diferencia de 76 centavos.

Figura 46. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a diciembre 2022, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2022 = 100.

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para diciembre de 2022 fue de 24.66 pesos, lo que implica un aumento de 1.73 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 22.93, esto es, 7.54% a tasa anual en términos nominales. A nivel nacional se tiene una variación nominal anual de 1.45 pesos o de 6.46%. El precio de la gasolina premium en Jalisco se ubica por arriba del promedio nacional de 23.90 pesos por litro, una diferencia de 76 centavos por litro.

Figura 47. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a diciembre 2022, 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 diciembre de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.83 pesos por litro, una variación de 22 centavos o de 0.93% en términos reales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 23.61 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 0.13 pesos al pasar de 23.53 en diciembre de 2021 a 23.66 en diciembre de 2022 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de 0.55%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 17 centavos.

Figura 48. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - diciembre 2022, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2022 = 100.

A precios corrientes, en diciembre de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.83 pesos por litro, una variación de 1.93 pesos o de 8.81% en términos nominales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 21.90 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.84 pesos al pasar de 21.82 en diciembre 2021 a 23.66 en diciembre de 2022 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 8.43%.

Figura 49. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - diciembre 2022, a pesos corrientes

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

Jalisco queda en el lugar 8 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Campeche con 23.26 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 4 con el mayor precio de la gasolina premium con 24.66 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 25.05 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 16 en cuanto al precio del diésel con 23.83 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 24.63 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (18.75) y gasolina premium (21.63), mientras que, Baja California lo es en diésel (22.69).

Figura 50. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, diciembre 2022

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

VIII Tasa de desocupación en Jalisco, diciembre 2022

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en diciembre de 2022 se ubicó en 2.28%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.02%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 3.23%. La cifra de 2022 es la más baja para un diciembre desde 2006.

Figura 51. Tasa de desocupación en Jalisco en diciembre, 2006-2022

Fuente: IIEG con información mensual de la ENOE y la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.
Nota: Cifras originales sin desestacionalizar.

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.28% es inferior a la registrada a nivel nacional de 2.76%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Estado de México (4.59%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Ciudad de México (4.49%) y Querétaro (3.67%). Jalisco se ubicó en la decimocuarta posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Guerrero (0.72%), Oaxaca (1.13%) y Veracruz (1.30%).

Figura 52. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, diciembre 2022

Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.
Nota: Cifras originales sin desestacionalizar.

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en diciembre de 2022 con respecto al mes inmediato anterior de 0.26 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.08 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Sonora (1.04 puntos porcentuales), Tlaxcala (0.85 puntos) y Estado de México (0.74 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Veracruz (-1.41 puntos porcentuales), Puebla (-1.29 puntos), y Chihuahua (-0.89 puntos porcentuales).

Figura 53. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, diciembre de 2022

Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.
Nota: Cifras originales sin desestacionalizar.

IX Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

De acuerdo con las cifras del IMSS, en diciembre de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,932,962 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de -27,548 empleos formales con respecto al mes anterior. En todo el año se generaron 82,963 puestos de trabajo, ubicando a Jalisco en primer lugar nacional en generación de empleo formal en 2022.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una pérdida de -345,705 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de -1.59% y una tasa anual de 3.65%. En 2022, a nivel nacional se generaron 752,748 empleos, por lo que 11.0% del total de empleos del país se crearon en Jalisco.

Figura 54. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En diciembre hubo una pérdida de -27,548 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de -1.41%, y una variación positiva anual de 4.48%. La disminución de empleos de diciembre de 2022 es mayor en comparación con diciembre de 2021 cuando se perdieron -23,477 puestos de trabajo. Cada diciembre disminuye el empleo formal por efectos estacionales.

Figura 55. Empleos formales generados en diciembre en Jalisco, 2000-2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La pandemia generó una pérdida de empleo formal de abril a julio de 2020 de 95,331 empleos menos, mientras que de agosto a noviembre de ese año se recuperaron 62,634 puestos de trabajo formales. En diciembre de 2020 por efectos estacionales se registró una pérdida de 24,902 empleos. En el año 2021 se generó empleo en todos los meses con excepción de diciembre cuando se redujo en 23,477 trabajos formales. De enero a diciembre de este año se tienen otra vez cifras positivas, lo que implica que en los primeros 12 meses de este año se han generado 82,963 empleos nuevos formales, solamente en abril, julio y diciembre se tuvieron cifras negativas.

Figura 56. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a diciembre de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de -27,548 empleos coloca a Jalisco en el lugar 28 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en diciembre. Por otro lado, Guerrero fue la entidad que generó el mayor empleo formal con 544 trabajadores asegurados y en último lugar la Ciudad de México con -46,087 puestos de trabajo formal.

Figura 57. Empleos formales generados en diciembre 2022 por entidad federativa

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

En términos relativos, Guerrero fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 0.57%. Por otro lado, Baja California Sur fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -4.62%. Jalisco tuvo una caída de -1.41% mensual, menor a la tasa nacional de -1.59%, y se ubicó en el lugar 14 a nivel nacional.

Figura 58. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, diciembre 2022

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

En 2022, Jalisco registra un aumento de 82,963 empleos lo que representa una variación anual de 4.48% con respecto a 2021. La cifra anual más alta se presentó en 2017, cuando se registraron 93,631 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de 69,632 en 2021 a 82,963 en 2022.

Figura 59. Empleos nuevos formales en Jalisco, anual 2000 - 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS

En la variación absoluta anual en 2022, la entidad se coloca en el primer lugar a nivel nacional con 82,963 puestos de trabajo. En segundo lugar se encuentra la Ciudad de México con 82,390. Por otro lado, Zacatecas tiene el último lugar con una pérdida anual de 1,233 trabajadores.

Figura 60. Variación absoluta anual de empleo formal, 2022

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

Con relación a la variación porcentual anual de 2022, Jalisco se ubicó en la posición 14 con 4.48%, por arriba de la variación nacional que fue de 3.65%. En ese mes solo Zacatecas presentó variación negativa de -0.63%.

Figura 61. Variación porcentual anual de empleo formal, diciembre 2022

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.

IX.1 Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó una pérdida de empleo permanente de 15,630 trabajadores así como 11,918 trabajadores eventuales, quedando en lugar 28 a nivel nacional. Por otro lado, Guerrero registró 905 empleos, de los cuales, 613 son permanentes y 292 eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional se perdieron 236,893 empleos permanentes así como 108,812 trabajadores temporales lo que resultó en un total de -345,705 empleos formales en el mes.

Figura 62. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, diciembre 2022

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.

IX.1.1 Municipios con mayor generación de empleo en diciembre de 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de diciembre en términos absolutos fueron Ameca con 717 trabajadores, Tala con 458 nuevos empleos y Casimiro Castillo con 331 asegurados nuevos.

Figura 63. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en diciembre de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en diciembre de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Ameca, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 7 permanentes y 710 eventuales. Por su parte, Tala tuvo 24 permanentes y 434 empleos eventuales, mientras que Casimiro Castillo registró -6 permanentes y 337 eventuales.

Figura 64. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, diciembre de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo, diciembre 2022

El municipio de Guadalajara fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -8,963 trabajadores, le siguen, Zapopan con -5,440 y Tlaquepaque -3,715 empleos formales menos.

Figura 65. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en diciembre de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Guadalajara tuvo -5,823 empleos permanentes y -3,140 empleos eventuales, mientras que, Zapopan registró -2,257 trabajadores permanentes y -3,183 eventuales. Por su parte, Tlaquepaque tuvo -2,746 empleos permanentes y -969 empleos eventuales.

Figura 66. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.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.

En el sector turístico durante diciembre de 2022 se registraron 138,762 trabajadores asegurados totales, 418 empleos menos que en el mes previo. De este total 83.9% corresponden a empleos permanentes y el restante 16.1% a empleos eventuales.

Desagregado por sexo, del total de empleados turísticos en Jalisco durante este mes, el 57.8% son hombres y 42.2% mujeres.

Figura 67. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 – diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

[1] Descripción de las actividades conexas al turismo en: https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/01/Trabajadores-asegurados-en-el-IMSS-en-las-actividades-turisticas.pdf

En diciembre de 2022 se perdieron 418 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de -0.3% en el mes.

Figura 68. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Durante 2022, se generaron 11,764 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con una tasa anual de 9.3%.

Figura 69. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante diciembre de 2022, 36.6% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.3% a Zapopan y 19.0% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.9% 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 7.5% del empleo total del municipio; en Zapopan, este porcentaje es de 6.2%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 34.4%.

Tabla 3. Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, diciembre 2022

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	678,742	50,829	7.5%	36.6%
Zapopan	455,222	28,120	6.2%	20.3%
Puerto Vallarta	76,714	26,404	34.4%	19.0%
Tlajomulco de Zúñiga	111,322	7,365	6.6%	5.3%
San Pedro Tlaquepaque	127,144	6,329	5.0%	4.6%
Tonalá	31,781	3,109	9.8%	2.2%
Tepatitlán de Morelos	38,415	1,613	4.2%	1.2%
Zapotlán el Grande	37,219	1,584	4.3%	1.1%
El Salto	65,518	1,552	2.4%	1.1%
Ocotlán	22,513	1,255	5.6%	0.9%

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 diciembre de 2022, en Cabo Corrientes 53.1% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 31.1% y en Puerto Vallarta 34.4%.

Tabla 4. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, diciembre 2022

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	307	163	53.1%	0.1%
Puerto Vallarta	76,714	26,404	34.4%	19.0%
La Huerta	2,346	730	31.1%	0.5%
Hostotipaquillo	180	49	27.2%	0.0%
Mazamitla	973	253	26.0%	0.2%
Juanacatlán	1,528	317	20.7%	0.2%
Talpa de Allende	413	81	19.6%	0.1%
San Sebastián del Oeste	279	49	17.6%	0.0%
Teuchitlán	345	58	16.8%	0.0%
Cihuatlán	2,186	313	14.3%	0.2%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante diciembre de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,673,826 puestos de trabajo, lo que representa el 7.8% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.2% del total estatal y representa el 8.3% 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 diciembre de 2022, en Quintana Roo el 45.2% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 29.0% y en Nayarit 19.9%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 9.3%, ubicándose en el sexto lugar de entidades con mayor crecimiento anual en 2022. La entidad con mayor crecimiento anual fue Yucatán (14.1%) y Michoacán fue la entidad que registró el menor aumento, con una variación de 1.3% comparado con diciembre de 2021.

Tabla 5. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, diciembre 2022

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	20,951	6.1%	5.7%	-0.5%
Baja California	71,091	7.0%	6.7%	-0.9%
Baja California Sur	60,537	29.0%	11.6%	0.5%
Campeche	7,394	5.4%	3.9%	-0.2%
Chiapas	15,084	6.3%	5.0%	0.0%
Chihuahua	52,685	5.5%	4.6%	-0.8%
Ciudad de México	319,064	9.4%	8.6%	-1.3%
Coahuila	42,228	5.1%	4.7%	-0.5%
Colima	10,877	7.4%	4.5%	2.4%
Durango	11,279	4.4%	2.7%	-0.2%
Estado de México	81,346	4.7%	9.1%	1.0%
Guanajuato	61,651	5.9%	5.5%	-0.7%
Guerrero	31,827	20.0%	4.5%	8.0%
Hidalgo	11,646	4.5%	8.6%	-1.7%
Jalisco	**138,762**	**7.2%**	**9.3%**	**-0.3%**
Michoacán	25,390	5.4%	1.3%	-0.4%
Morelos	17,474	8.1%	4.0%	-0.4%
Nayarit	34,321	19.9%	6.9%	-0.1%
Nuevo León	103,416	5.8%	6.8%	-0.4%
Oaxaca	17,962	8.0%	9.2%	0.2%
Puebla	34,565	5.5%	8.5%	0.2%
Querétaro	36,685	5.5%	8.3%	-1.2%
Quintana Roo	212,056	45.2%	11.3%	-0.3%
San Luis Potosí	26,577	5.8%	4.7%	-0.2%
Sinaloa	46,455	7.8%	5.8%	-0.4%
Sonora	42,400	6.6%	5.3%	0.4%
Tabasco	12,201	5.2%	11.0%	-0.6%
Tamaulipas	42,619	6.2%	3.5%	-1.0%
Tlaxcala	3,654	3.3%	9.8%	1.0%
Veracruz	48,696	6.4%	2.9%	-0.1%
Yucatán	25,379	6.1%	14.1%	0.2%
Zacatecas	7,554	3.9%	5.7%	-0.2%
Nacional	**1,673,826**	**7.8%**	**7.7%**	**-0.3%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.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 pérdida de empleo de 27,548 plazas formales en diciembre de 2022 en Jalisco se debió a la baja de empleo en todos sus sectores, principalmente del registro en el sector de la industria de transformación donde se reflejó un decremento de 7,157 trabajadores en el mes con una variación mensual de -1.39%. Cabe señalar que la disminución en el empleo en diciembre es estacional, es decir, ocurre en todos los meses de diciembre.

También observan reducción en su registro mensual en términos absolutos, el sector de la industria de la construcción que perdió 6,782 plazas con una tasa mensual de -4.46%; el sector servicios que observó una disminución de 6,382 empleos, con una variación mensual de -0.98%; comercio que presentó 4,382 empleos formales menos, con una tasa de -1.08%. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca disminuyó en 2,209 asegurados, con una tasa mensual de -1.83%; transporte y comunicaciones reflejó una pérdida de 588 trabajadores en el mes de diciembre con una tasa mensual de -0.56%; la industria eléctrica y captación de agua potable que reporta una baja de 33 empleos con una tasa mensual de -0.34%; y, por último, las industrias extractivas con 15 plazas menos y una tasa mensual de -0.60%.

Tabla 6. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, diciembre 2022 vs noviembre 2022

Sector de actividad económica	Noviembre 2022	Diciembre 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	120,917	118,708	-2,209	-1.83%
Comercio	403,989	399,607	-4,382	-1.08%
Construcción	152,128	145,346	-6,782	-4.46%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,847	9,814	-33	-0.34%
Industria de Transformación	515,303	508,146	-7,157	-1.39%
Industrias Extractivas	2,515	2,500	-15	-0.60%
Servicios	650,779	644,397	-6,382	-0.98%
Transporte y Comunicaciones	105,032	104,444	-588	-0.56%
Total	**1,960,510**	**1,932,962**	**-27,548**	**-1.41%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el anual 2022, se crearon 82,963 empleos formales colocando a Jalisco en el primer lugar nacional de generación de empleo en el año. Durante 2022, siete sectores observaron crecimiento en el empleo: la industria de la transformación con 27,486 nuevos empleos y una variación acumulada de 5.72%; servicios con 24,077 nuevas plazas y una variación acumulada de 3.88%; la industria de la construcción con 10,799 trabajadores más y una variación de 8.03%, la tasa más alta para este período; comercio con una generación acumulada de 10,658 empleos formales presentando una tasa anual de 2.74%; transporte y comunicaciones con 7,189 trabajadores con una variación de 7.39%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó 2,457 trabajadores más y una tasa acumulada de 2.11%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 421 empleos lo que significó una variación acumulada de 4.48%.

Sin embargo, las industrias extractivas presentaron una pérdida de 124 trabajadores asegurados con una tasa anual de -4.73%.

Tabla 7. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual diciembre 2022 vs diciembre 2021

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Diciembre 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	118,708	2,457	2.11%
Comercio	388,949	399,607	10,658	2.74%
Construcción	134,547	145,346	10,799	8.03%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,814	421	4.48%
Industria de Transformación	480,660	508,146	27,486	5.72%
Industrias Extractivas	2,624	2,500	-124	-4.73%
Servicios	620,320	644,397	24,077	3.88%
Transporte y Comunicaciones	97,255	104,444	7,189	7.39%
Total	**1,849,999**	**1,932,962**	**82,963**	**4.48%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.4 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al cierre de 2022, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 644,397 asegurados lo que representa el 33.34%, seguido de la industria de la transformación con 508,146 personas o 26.29% del total, y el sector comercio con 399,607 personas, o 20.67%.

Figura 70. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2022

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 (33.34%), la industria de la transformación (26.29%) y el comercio (20.67%).

Figura 71. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, diciembre 2022

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.

IX.4.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 118,708 trabajadores asegurados en el cierre de 2022, lo que representó un aumento de 2.11% o 2,457 empleos más con respecto al cierre de 2021.

Figura 72. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en diciembre de 2022 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.23% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 20.02% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.74% del sector.

Figura 73. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IX.4.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 508,146 empleos formales al cierre de 2022, lo que representó un crecimiento de 5.72% con respecto al cierre de 2021, cuando se registraron 480,660 trabajadores asegurados, y un aumento de 27,486 empleos en esta actividad.

Figura 74. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de diciembre de 2022 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.69% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 14.47% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.31%.

Figura 75. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IX.4.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 399,607 trabajadores asegurados en el IMSS al cierre de 2022, lo que representó un incremento de 2.74% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 388,949 trabajadores asegurados. En el mes de diciembre de 2022 se registró un aumento de 10,658 plazas en este sector con respecto al cierre de 2021.

Figura 76. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector comercio, se observa que la compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco concentran la mayor proporción con 19.77%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.52%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.32%.

Figura 77. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IX.4.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 644,397 empleos formales al cierre de 2022, lo que representó un crecimiento de 3.88% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 620,320 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos acumulada a diciembre de 2022 fue de 24,077.

Figura 78. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2022

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 29.66%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 26.24%.

Figura 79. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IX.5 Por sector de actividad económica y género

En el mes de diciembre de 2022, los ocho sectores económicos reflejaron disminución en sus registros en Jalisco. Se perdieron 16,239 plazas de hombres y 11,309 puestos de trabajo para mujeres, sumando un decremento total de registros de 27,548. El sector de la industria de transformación con 7,157 empleos fue el sector que más empleos perdió de los cuales, 3,412 son hombres y 3,745 son mujeres.

De la misma forma, el sector de la industria de la construcción tuvo una baja en el número de sus registros con 6,423 hombres y 359 mujeres, sumando 6,782 plazas dadas de baja; el sector servicios registró una pérdida de 6,382 empleos formales, siendo 3,153 hombres y 3,229 mujeres menos; comercio se redujo en 4,382 empleos formales de los cuales se perdieron 1,645 hombres y 2,737 mujeres; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reportó una baja de 2,209 empleos en el mes de diciembre de 2022, de los cuales 1,127 hombres y 1,082 mujeres se dieron de baja; transportes y comunicaciones reflejó en sus registros una disminución de 376 hombres y 212 mujeres sumando 588 empleos formales menos; la industria eléctrica y captación de agua restó 33 empleos, 88 hombres menos pero 55 mujeres más; y, por último las industrias extractivas que reflejó una caída de 15 plazas que corresponden todas a hombres.

Tabla 8. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, noviembre y diciembre 2022

Sector de actividad económica	Noviembre 2022			Diciembre 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	83,368	37,549	120,917	82,241	36,467	118,708	-1,127	-1,082	-2,209
Comercio	230,616	173,373	403,989	228,971	170,636	399,607	-1,645	-2,737	-4,382
Construcción	128,869	23,259	152,128	122,446	22,900	145,346	-6,423	-359	-6,782
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,437	2,410	9,847	7,349	2,465	9,814	-88	55	-33
Industria de Transformación	302,369	212,934	515,303	298,957	209,189	508,146	-3,412	-3,745	-7,157
Industrias Extractivas	2,147	368	2,515	2,132	368	2,500	-15	0	-15
Servicios	331,771	319,008	650,779	328,618	315,779	644,397	-3,153	-3,229	-6,382
Transporte y Comunicaciones	78,283	26,749	105,032	77,907	26,537	104,444	-376	-212	-588
Total	**1,164,860**	**795,650**	**1,960,510**	**1,148,621**	**784,341**	**1,932,962**	**-16,239**	**-11,309**	**-27,548**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de diciembre de 2022 se reportan 1,148,621 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.61% se encuentra ubicado en el sector servicios, el 26.03% en las industrias de la transformación, el 19.93% en el sector comercio, y el 25.43% en los sectores restantes.

Figura 80. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, diciembre 2022 (hombres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 784,341 mujeres registradas en el IMSS en el mes de diciembre de 2022, el 40.26% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.67% en la industria de la transformación, el 21.76% en el sector comercio, y el 11.31% en el resto de los sectores.

Figura 81. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, diciembre 2022 (mujeres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.6 Por grupos de edad

Durante el mes de diciembre de 2022, se perdieron 27,548 empleos formales en Jalisco, disminución que se ubica principalmente en el rango de mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad ya que presentó una baja de 6,748 empleos y una tasa de -2.78%; seguido por el grupo de mayor o igual a 25 y menor de 30 años de edad con 5,650 trabajadores menos y una variación mensual de -1.81%. El tercer rango de edad con mayor caída de empleos en términos absolutos es el de mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad con 4,323 empleos dados de baja y una variación mensual de -1.45%.

Tabla 9. Empleos en Jalisco por grupos de edad, noviembre y diciembre 2022

Grupos de edad	Noviembre 2022	Diciembre 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	36	32	-4	-11.11%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	49,433	47,364	-2,069	-4.19%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	242,430	235,682	-6,748	-2.78%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	312,205	306,555	-5,650	-1.81%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	297,916	293,593	-4,323	-1.45%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	265,679	262,207	-3,472	-1.31%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	234,914	232,311	-2,603	-1.11%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	206,630	204,700	-1,930	-0.93%
50 o más años	351,267	350,518	-749	-0.21%
Total	**1,960,510**	**1,932,962**	**-27,548**	**-1.41%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,932,962 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de diciembre de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 18.13% del total de los trabajadores asegurados; el 15.86% se encuentra en el rango de entre mayor o igual a 25 y menor a 30 años, seguido por los trabajadores del grupo de mayor o igual a 30 y menor a 35 años que representan el 15.19%.

Figura 82. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X Salario Diario Base de Cotización a diciembre

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).

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

El SDBC de Jalisco en diciembre de 2022 fue de 479.9 pesos constantes, 1.38% menor al nacional de 486.7 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. Esta es la segunda brecha más cerrada desde hace 22 meses cuando fue de -1.44% en marzo de 2019.

Figura 83. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, diciembre 2000-diciembre 2022, pesos constantes

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2022 = 100.

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en diciembre de 2022 fue de 3.77%, porcentaje menor al 3.84%% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 2.92% variación ligeramente menor al 2.97% de hace un mes. 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 84. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional en términos reales, diciembre 2000 - diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su comparativo a nivel nacional en diciembre de 2022, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 479.9 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 486.7 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 616.9 pesos lo que representa 26.8% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 362.3 pesos diarios.

Figura 85. Salario diario base de cotización por entidad federativa, diciembre de 2022, 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 0.22% en términos reales situando a la entidad en el puesto 15, este porcentaje es menor que la variación nacional de 0.25%. Por otro lado, Baja California Sur tuvo la tasa mensual más alta con 1.41%, respectivamente, mientras que, Chiapas tuvo una variación porcentual real de -3.86% siendo el último lugar a nivel nacional.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 3.77% situando a la entidad en la posición 10, por arriba de la variación del país de 2.92%. En ese mes, Baja California tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 6.30% anual, mientras que Morelos tuvo la tasa más baja con 0.48%.

Figura 86. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, diciembre 2022, pesos constantes

Variación porcentual mensual, noviembre-diciembre 2022

Variación porcentual anual, diciembre 2021-2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en diciembre de 2022 para los hombres fue de 507.4 pesos constantes, con una variación de 3.63% a tasa anual y un 0.23% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 439.8 pesos diarios o 4.25% a tasa anual y 0.21% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación fue de 2.98% para hombres y 2.99% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de 0.26% y 0.24% 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 87. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, noviembre 2000-2022, a pesos constantes

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2022 = 100.

X.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En diciembre de 2022 en Jalisco, los hombres ganaron 15.38% más que las mujeres, porcentaje similar al mes anterior de 15.36%, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.93% similar al mes anterior de 14.90%. La brecha salarial ha disminuido en el tiempo a nivel nacional, 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 88. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, diciembre 2000-diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.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 1,026.1 pesos diarios y con respecto al mes anterior tuvo una variación de -0.5% mensual en términos reales, mientras que, a tasa anual tuvo una disminución de -3.4% finalmente, este salario es -3.6% menor que a nivel nacional.

Por otro lado, los servicios sociales y comunales es la división que tiene el segundo salario más alto, en términos nominales, con 681.4 pesos diarios, y con respecto al mes anterior tiene una variación real de 0.07% a tasa mensual, y una tasa anual de 2.6%. En comparación este salario es un 12.7% mayor que a nivel nacional.

Tabla 10. Salario diario base cotización en Jalisco por división económica del IMSS, diciembre 2022, variaciones en términos reales

Jalisco	dic 2022	Var. % mm	Var. % anual.	Brecha vs nacional	SDBC Nacional
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca Y Caza	323.9	-0.7%	5.5%	4.4%	310.3
Comercio	441.3	-0.3%	3.7%	1.9%	433.3
Ind. de la Construcción	307.9	0.4%	3.2%	-12.9%	353.3
Ind. de la Transformación	480.2	0.4%	3.3%	-5.9%	510.3
Ind. Eléctrica, Capacitación y Suministro de Agua Potable	1,026.1	-0.5%	-3.4%	-3.6%	1,064.3
Ind. Extractiva	547.1	-1.1%	6.4%	-30.5%	787.6
Servicios Para Empresas, Personas el Hogar	467.2	0.4%	8.1%	-4.5%	489.4
Servicios Sociales y Comunales	681.4	0.07%	2.6%	12.7%	604.4
Transportes y Comunicaciones	478.1	0.0%	1.5%	-6.2%	509.9

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2022 = 100.

XI Patrones registrados en el IMSS, diciembre 2022

En diciembre de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 105,675 patrones, lo que implica que 233 patrones se dieron de baja con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de -0.22%, comportamiento que es estacional. En lo que va del año, Jalisco acumula 2,424 nuevos patrones, ubicándose como la entidad con mayor número de registros de nuevos patrones, muy por arriba del segundo lugar que fue Quintana Roo que tuvo 1,439 patrones nuevos en 2022.

A nivel nacional se tenían registrados 1,065,556 patrones totales en diciembre de 2022, en contraste con el mes anterior que fue de 1,068,509 patrones, lo anterior da un decremento de -2,953 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de -0.28%, y una tasa anual de 1.13%.

Figura 89. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En diciembre de 2022, solo 2 sectores generaron nuevos patrones con respecto a noviembre: la industria eléctrica y captación de agua que registró 4 nuevas fuentes de empleo, reflejando un crecimiento mensual de 1.98%; y, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que presentó un incremento en su registro de 1 nuevo patrón en Jalisco con una tasa mensual de 0.03%.

En contraste, la industria de la construcción registró la mayor pérdida en el mes de diciembre con 120 patrones menos y una tasa de -0.89% mensual; comercio reflejó una disminución de 51 empleadores lo que representó una variación mensual de -0.16%; la industria de transformación reportó la pérdida de 32 fuentes de empleo y una tasa mensual de -0.20%; transporte y comunicaciones registró 18 patrones menos con una variación mensual de -0.29%; el sector servicios dio de baja a 17 empleadores presentando una tasa mensual de -0.05%; y, por último, las industrias extractivas no registran movimiento manteniendo su registro en comparación con el mes anterior.

Tabla 11. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, 2022 diciembre vs noviembre 2022

División económica	2022 Noviembre	2022 Diciembre	Variación Absoluta	Variación %
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,955	3,956	1	0.03%
Comercio	31,998	31,947	-51	-0.16%
Construcción	13,460	13,340	-120	-0.89%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	202	206	4	1.98%
Industria de Transformación	15,959	15,927	-32	-0.20%
Industrias Extractivas	123	123	0	0.00%
Servicios	34,007	33,990	-17	-0.05%
Transporte y Comunicaciones	6,204	6,186	-18	-0.29%
Total	**105,908**	**105,675**	**-233**	**-0.22%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

De enero a diciembre del 2022, se generaron 2,424 fuentes de empleo, siendo siete sectores los que han observado registros positivos, a excepción de las industrias extractivas que reportan una pérdida de 7 patrones con una tasa anual de -5.38%.

El sector servicios registró un crecimiento de 1,045 patrones y una variación de 3.17% durante el 2022. Le sigue la industria de la construcción que presentó 614 nuevas fuentes de empleo con una tasa de 4.82%; el sector comercio observó un incremento de 375 empleadores con una variación anual de 1.19%; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 188 nuevos patrones con una tasa anual del 4.99%; y, la industria de transformación aumentó en 151 patrones y registró una variación de 0.96%.

Asimismo, transporte y comunicaciones registró 37 nuevas fuentes de empleo presentando una variación acumulada de 0.60%; y, la industria eléctrica y captación de agua creció en 21 nuevos empleadores con una tasa de 11.35%.

Tabla 12. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, anual 2022

División económica	2021	2022	Variación	
	Diciembre	Diciembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,768	3,956	188	4.99%
Comercio	31,572	31,947	375	1.19%
Construcción	12,726	13,340	614	4.82%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	185	206	21	11.35%
Industria de Transformación	15,776	15,927	151	0.96%
Industrias Extractivas	130	123	-7	-5.38%
Servicios	32,945	33,990	1,045	3.17%
Transporte y Comunicaciones	6,149	6,186	37	0.60%
Total	**103,251**	**105,675**	**2,424**	**2.35%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de diciembre de 2022, todos los rangos registraron una disminución mensual absoluto de patrones.

El rango de patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo fue el que registró una mayor pérdida con 133 fuentes de empleo menos y una tasa mensual de -0.41%; le siguen el rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo que se redujo en 43 patrones con una tasa mensual de -1.02%; y, el rango de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo con 41 patrones dados de baja y una tasa mensual de -0.10%.

Por otra parte, también presentaron pérdida en sus registros el rango de patrones con más de 1,000 puestos de trabajo con una baja de 7 fuentes de empleo y una tasa mensual de -4.22%; los rangos de patrones de 251 y hasta 500 puestos de trabajo y el de 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo que presentaron una disminución de 4 fuentes cada uno y una variación mensual de -0.73% y -1.43% respectivamente; y, por último, el rango de patrones con un puesto de trabajo que registró 1 patrón menos con una tasa mensual de -0.004%.

Tabla 13. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, diciembre 2022 vs noviembre de 2022

Tamaño	2022	2022	Variación mensual	
	Noviembre	Diciembre	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	26,490	26,489	-1	-0.00%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,609	41,568	-41	-0.10%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,621	32,488	-133	-0.41%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,196	4,153	-43	-1.02%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	546	542	-4	-0.73%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	280	276	-4	-1.43%
Patrones con más de 1,000 PT	166	159	-7	-4.22%
TOTAL	**105,908**	**105,675**	**-233**	**-0.22%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los meses de diciembre 2021 y diciembre 2022 de los patrones registrados ante el IMSS, todos los rangos presentaron aumento en sus registros.

El rango de 6 y hasta 50 puestos de trabajo se incrementó en 1,092 fuentes de empleo y una tasa anual de 2.70%; el de 6 y hasta 50 puestos de trabajo creció en 980 patrones con una tasa anual de 3.11%; el de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo aumentó en 926 nuevos registros con una variación anual de 2.28%; el de patrones con 1 puesto presentó 314 nuevas fuentes de empleo con una variación anual de 1.20%; el rango de 51 hasta 250 con un crecimiento de 160 puestos y una variación de 4.01%; el de 251 y hasta 500 puestos de trabajos con 27 empleadores más y una tasa anual de 5.24%; el rango de patrones con 501 y hasta 1,000 puestos que generó 16 nuevos patrones con una tasa anual de 6.15%; y, los patrones de más de 1,000 puestos de trabajos que mostraron un aumento de 1 patrón con una tasa anual de 0.63%.

Tabla 14. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, diciembre 2022 vs diciembre 2021

Tamaño	2021	2022	Variación anual	
	Diciembre	Diciembre	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	26,175	26,489	314	1.20%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	40,642	41,568	926	2.28%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	31,508	32,488	980	3.11%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	3,993	4,153	160	4.01%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	515	542	27	5.24%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	260	276	16	6.15%
Patrones con más de 1,000 PT	158	159	1	0.63%
TOTAL	**103,251**	**105,675**	**2,424**	**2.35%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de diciembre de 2022 fueron 105,675 lo que representó un incremento de 2.35% en comparación con el cierre de 2021 cuando se contabilizaron 103,251 patrones. Estas cifras implican que existen 2,424 registros patronales más en la entidad en el cierre de 2022 con respecto al cierre de 2021.

Figura 90. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierre anual 2013-2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de diciembre de 2022, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.16%, seguido por el sector comercio con 30.23% y la industria de la transformación con 15.07%.

Figura 91. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de diciembre de 2022, Jalisco disminuyó en 233 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el lugar 29 a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones, lugar que comparte con Guanajuato con la misma cantidad. En el primer lugar está Sinaloa con 31 fuentes de empleo y en el segundo lugar está Aguascalientes con 9 empleadores. Por otro lado, Veracruz es último con -331 patrones en el mes.

Figura 92. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, diciembre de 2022

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 diciembre de 2022 fue de -0.22%, disminución menor a la nacional de -0.28% quedando en el décimo tercer lugar. En el primer lugar está Sinaloa con 0.07%, mientras que Veracruz es último con -0.75% a tasa mensual.

Figura 93. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, diciembre de 2022

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 anual en 2022, Jalisco se ubica en el primer lugar con 2,424 nuevos patrones registrados. En el segundo lugar está Quintana Roo con 1,439, y la Ciudad de México en tercero con 1,361 nuevos patrones. Por otro lado, Tamaulipas presenta una variación anual de -611 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 94. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, 2022

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 diciembre 2021 a diciembre de 2022, Jalisco se encuentra en la octava posición con 2.35% quedando por arriba de la variación nacional de 1.13%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 7.47%, mientras que Tamaulipas es último lugar con -1.76% anual.

Figura 95. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, diciembre 2022

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.

XI.1 Patrones por municipio

Por municipio, durante en diciembre de 2022, Guadalajara concentra el 33.1% de los registros patronales de la entidad, le sigue Zapopan con el 22.1% del total estatal. Los municipios restantes tienen menos del 6% cada uno.

En términos relativos, de los 30 municipios con mayor concentración de patrones, Tepatitlán de Morelos fue el municipio que presentó el mayor crecimiento relativo mensual con 1.0%. Por otro lado, en variación anual, Tlajomulco de Zúñiga fue el que tuvo la mayor variación con 6.4% y Tequila es segundo lugar con 6.1%.

Tabla 15. Distribución de patrones por municipio en Jalisco, 30 principales durante diciembre de 2022

Municipio	Patrones	% total estatal	Variación % mensual	Variación % anual
Guadalajara	34,968	33.1%	-0.2%	0.8%
Zapopan	23,363	22.1%	-0.2%	4.7%
San Pedro Tlaquepaque	6,017	5.7%	-0.6%	0.5%
Puerto Vallarta	5,659	5.4%	-0.1%	5.0%
Tlajomulco de Zúñiga	3,908	3.7%	-0.3%	6.4%
Tepatitlán de Morelos	2,866	2.7%	1.0%	2.7%
Tonalá	2,796	2.6%	-0.6%	-0.1%
Zapotlán el Grande	2,487	2.4%	-0.4%	1.3%
Lagos de Moreno	1,818	1.7%	-0.8%	1.4%
Ocotlán	1,785	1.7%	-0.1%	2.6%
El Salto	1,373	1.3%	-0.4%	5.5%
Autlán de Navarro	1,147	1.1%	-0.3%	1.9%
Arandas	1,011	1.0%	-0.7%	0.0%
Atotonilco el Alto	792	0.7%	-0.5%	3.8%
Zapotlanejo	772	0.7%	0.3%	2.0%
Chapala	678	0.6%	-0.6%	-0.7%
San Juan de los Lagos	639	0.6%	0.3%	0.5%
Tala	599	0.6%	0.3%	1.0%
Jocotepec	587	0.6%	-0.2%	5.2%
La Barca	580	0.5%	0.2%	1.9%
Ameca	475	0.4%	0.4%	0.0%
Sayula	437	0.4%	-0.7%	2.6%
Encarnación de Díaz	424	0.4%	-0.5%	-2.1%
Tamazula de Gordiano	404	0.4%	0.5%	-3.1%
Tequila	399	0.4%	0.3%	6.1%
El Grullo	393	0.4%	0.3%	3.4%
Cihuatlán	380	0.4%	-1.3%	0.3%
Zapotiltic	372	0.4%	-1.1%	1.4%
Tuxpan	324	0.3%	0.6%	-4.4%
Poncitlán	324	0.3%	0.0%	0.0%
Resto de municipios	7,898	7.5%	-0.2%	2.3%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 11.6% a tasa anual en septiembre de 2022 con cifras originales, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 6.7% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 11.9%.

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 96. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-septiembre 2022

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 septiembre de 2022 fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.8%. El crecimiento de 11.6% de Jalisco ubicó a la entidad en el octavo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 97. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, septiembre 2022

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 123.2, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 119.9, además, se observa un crecimiento de 11.9% desde su nivel de septiembre de 2021 el cual se ubicaba en 110.1. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por decimoctavo mes consecutivo.

Figura 98. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-septiembre 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: Índice base 2013=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en septiembre de 2022 fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.2%. El crecimiento de 11.9% de Jalisco ubicó a la entidad en el octavo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 99. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, septiembre 2022

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 septiembre de 2022 fue superior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.4%. El crecimiento de 2.8% de Jalisco ubicó a la entidad en el cuarto lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 100. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, septiembre 2022

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 un crecimiento anual de 11.6% en septiembre de 2022, la industria de la construcción presentó una caída anual de 1.0%, mientras que las industrias manufactureras aumentaron 16.4% anual, siendo estas industrias las que ocasionaron que la variación global de la actividad industrial aumentara. 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 -0.8% y 4.7%, respectivamente.

Figura 101. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción, industrias manufactureras, minería y servicios públicos de Jalisco con cifras originales, septiembre 2022

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 una disminución de 1.0% a tasa anual en septiembre de 2022, caída menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 5.8% anual. Sin embargo, la cifra de septiembre de 2022 fue inferior a la de septiembre de 2021, cuando se presentó un crecimiento de 18.1% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -1.6% a -3.2%.

Figura 102. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-septiembre 2022

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 septiembre de 2022 fue superior al nacional, que registró una disminución anual de 4.0%. Jalisco se ubicó en el lugar 14 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 103. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, septiembre 2022

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 septiembre de 2022 se presentó un crecimiento de 16.4% a tasa anual en septiembre de 2022, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 11.1% anual. Además, la cifra de septiembre de 2022 fue superior a la de septiembre de 2021, cuando se presentó una disminución de 3.2% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de 9.2% a 10.9%.

Figura 104. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-septiembre 2022

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 un crecimiento de 16.4% anual en septiembre, fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 8.4%. Jalisco se ubicó en el quinto lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 105. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, septiembre 2022

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.

XIII Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

De acuerdo con datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 1,835 millones de pesos constantes durante el mes de noviembre de 2022, ubicándose por arriba de la cifra de noviembre de 2021 que alcanzó los 1,567 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 17.1% respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 106. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, noviembre 2006-noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios constantes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco aumentó 11.3% en noviembre de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses presentó un crecimiento, pasando de 1,741 millones de pesos constantes en octubre de 2022 a 1,763 millones de pesos constantes en noviembre de 2022.

Figura 107. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-noviembre 2022

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

La producción acumulada de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco aumentó 21.4% a tasa anual en noviembre de 2022, Por otra parte, la variación del mes en cuestión se colocó por encima del comportamiento promedio de los últimos doce meses que se ubicó en 17.5%.

Figura 108. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-noviembre 2022

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

Durante noviembre de 2022, Jalisco concentró 6.9% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de Tabasco, Nuevo León y Estado de México.

Figura 109. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante noviembre de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 17.1% a tasa anual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 13 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 110. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante noviembre de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 11.3% a tasa mensual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 11 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 111. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

XIV Encuesta Mensual de la industria manufacturera de 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 aumentó 6.2% a tasa anual en noviembre de 2022, crecimiento superior al promedio nacional y ubicando a Jalisco en el segundo 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, noviembre 2022

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

Por su parte, las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera de Jalisco mostraron un aumento anual de 5.6% ubicando a Jalisco en el quinto lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 113. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, noviembre 2022

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

El valor de la producción acumulado de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras presentó una variación absoluta de 43,262 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 8.6% a tasa anual. Dentro de los principales subsectores manufactureros, con base en su participación en la producción de Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento absoluto en la producción ha sido el de la industria alimentaria con una variación anual de 14,422 mdp constantes o 8.8%, seguido de la industria química que creció 12,273 mdp constantes o 18.6% anualmente, además, la industria de las bebidas y del tabaco mostró un incremento anual de 10,301 mdp constantes o 12.4%.

Tabla 16. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco en términos reales, acumulado de los últimos 12 meses, noviembre 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	32.5%	14,422	8.8%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	17.0%	10,301	12.4%
325 Industria química	14.2%	12,273	18.6%
336 Fabricación de equipo de transporte	9.6%	-728	-1.4%
326 Industria del plástico y del hule	5.4%	2,246	8.1%
332 Fabricación de productos metálicos	3.7%	283	1.4%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.5%	1,509	8.6%
331 Industrias metálicas básicas	2.9%	94	0.6%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.7%	1,176	8.7%
322 Industria del papel	2.2%	1,518	14.4%
Subsectores restantes	6.3%	167	0.5%
Total	**100.0%**	**43,262**	**8.6%**

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

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento en el empleo en términos absolutos ha sido el de la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos con un incremento anual de 13,045 trabajadores o 21.3%, seguido de la fabricación de equipo de transporte que mostró una variación anual de 1,894 trabajadores o 8.5%.

Tabla 17. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, noviembre 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	26.9%	13,045	21.3%
311 Industria alimentaria	20.4%	308	0.5%
325 Industria química	9.0%	321	1.3%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.7%	1,894	8.5%
326 Industria del plástico y del hule	8.7%	823	3.5%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.7%	606	4.0%
332 Fabricación de productos metálicos	5.3%	-512	-3.4%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	447	5.9%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.0%	-633	-10.2%
322 Industria del papel	1.7%	80	1.8%
Subsectores restantes	8.7%	-326	-1.3%
Total	**100.0%**	**16,053**	**6.2%**

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

XV 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 enero de 2023 se difundió el dato correspondiente a noviembre de 2022.

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 16,641 millones de pesos durante el mes de noviembre de 2022, por encima de la cifra de noviembre de 2021, la cual se ubicaba en 14,774 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 12.6%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 14.8% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses aumentó por decimocuarto mes consecutivo, al pasar de 15,869 millones a 16,024 millones en noviembre de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 114. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-noviembre 2022

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 1,826 millones de pesos durante el mes de noviembre de 2022, cifra superior a la de noviembre de 2021, la cual alcanzó los 1,588 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 14.9%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 12.8% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 1,727 millones a 1,747 millones en noviembre de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 115. 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-noviembre 2022

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 213,250 millones de pesos al mes de noviembre de 2022, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 211,146 millones de pesos acumulados. Sin embargo, se presentó un crecimiento anual de 17.0%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 17.3% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 15.8%.

Figura 116. 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-noviembre 2022

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 418 a 417 establecimientos en noviembre de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada se mantiene en línea con la de noviembre de 2021. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses se mantiene sin cambios respecto al del mes inmediato anterior con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por debajo del promedio.

Figura 117. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-noviembre 2022

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

Durante noviembre de 2022, Jalisco concentró 6.5% 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 118. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 221,863 a 223,630 en noviembre de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue superior a la de noviembre de 2021, la cual se ubicaba en 185,901 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 20.3%, crecimiento superior al observado el mes anterior, que fue de 18.6% anual.

El promedio de los últimos 12 meses aumentó por séptimo mes consecutivo, al pasar de 205,020 a 208,164 ocupados en noviembre de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 119. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-noviembre 2022

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

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de noviembre de 2022, de 20.3%, fue superior a la de noviembre de 2021, cuando se presentó una disminución de 6.1%. Además, la última cifra de variación se ubicó por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 2.3% a 4.5% anual en noviembre de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 120. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante noviembre de 2022, Jalisco concentró 6.8% 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 121. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, noviembre 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

XVI 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 noviembre de 2022, el personal ocupado creció 6.79% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada disminuyó 3.86% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 3.46% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de noviembre, el personal ocupado creció 2.41% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron 0.86% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 0.93% en términos reales.

Tabla 18. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
dic-2021	5.28%	-6.22%	5.60%	3.82%	-10.61%	2.36%
En-2022	6.63%	-1.31%	8.07%	2.91%	-3.15%	6.82%
feb-2022	7.39%	-3.44%	5.91%	1.73%	-2.01%	6.51%
mar-2022	9.03%	-5.94%	8.39%	2.07%	-5.44%	3.69%
abr-2022	10.57%	-6.40%	7.42%	1.77%	-0.40%	4.86%
may-2022	10.20%	-2.35%	11.97%	2.62%	-2.25%	5.83%
jun-2022	11.03%	-10.43%	6.76%	3.13%	-2.14%	3.28%
jul-2022	11.16%	-8.26%	3.81%	1.85%	0.85%	5.60%
ago-2022	10.29%	-9.61%	7.21%	2.23%	2.57%	4.05%
sept-2022	10.88%	-6.89%	5.64%	1.56%	3.31%	2.24%
oct-2022	8.57%	-3.56%	7.26%	0.37%	4.85%	1.58%
nov-2022	6.79%	-3.86%	3.46%	2.41%	-0.86%	0.93%

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

El índice de los ingresos totales del comercio al por mayor de Jalisco durante noviembre de 2022 se ubicó en 152.2 puntos mientras que en noviembre de 2021 fue 147.1. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 0.49% con cifras originales.

Figura 122. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – noviembre 2022

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

El desempeño comercial de las empresas al por mayor de Jalisco fue positiva, pues se registró un aumento en sus ingresos de 3.5%, mayor que la variación a nivel nacional de -0.1%. Durante ese mes, 18 estados registraron aumentos en sus ingresos. Tabasco y Durango fueron las entidades que registraron mayores aumentos, 8.0% y 6.9%, respectivamente. En contraste, San Luis Potosí y Michoacán registraron caídas en este indicador de -4.2% y -8.1%, respectivamente.

Figura 123. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, noviembre de 2022

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 23 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 6.8%, mayor que la variación a nivel nacional de 0.9%. Hidalgo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (7.2%) y Chiapas la que más disminuyó en este indicador (-1.8%).

Figura 124. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, noviembre de 2022

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 noviembre de 2022 se ubicó en 147.8 puntos mientras que en noviembre de 2021 fue 146.4. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 11.80% con cifras originales.

Figura 125. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – noviembre 2022

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

En cuanto al comercio al por menor, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco fue positiva, pues aumentó en 0.9%, aunque fue inferior a la variación nacional de 2.4%. Durante ese mes, 24 estados registraron aumentos en sus ingresos. Yucatán y Campeche fueron las entidades que registraron mayores aumentos, 9.2% y 6.6%, respectivamente. En contraste, Tlaxcala y Michoacán registraron caídas en este indicador de -2.1% y -5.2% respectivamente.

Figura 126. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, noviembre de 2022

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.

XVII Encuesta Mensual de Servicios, EMS

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza INEGI publica información por entidad federativa, esta publicación está conformada por los principales sectores de los Servicios Privados no Financieros en cada entidad. Es decir, no se reportan todos los sectores de servicios para las entidades federativas ni los mismos sectores para las entidades.

Esta encuesta permite obtener información sobre personal ocupado, remuneraciones, gasto e ingresos de los establecimientos. Para Jalisco, están disponibles estos indicadores para tres sectores SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte), estos son :

- Sector 51: Información en medios masivos
- Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación
- 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 2013.

XVII.1 Sector 51: Información en medios masivos

Según el clasificador 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 noviembre de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 28.2% respecto a noviembre de 2021 en términos reales, el índice su ubicó en 440.08 puntos, mientras que en noviembre de 2021 era de 343.18 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 2.4% con cifras originales.

Figura 127. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 51, enero 2019 – noviembre 2022

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 noviembre de 2022, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (28.2%) fue mayor que la nacional (13.4%). Durante este mes en 29 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Sinaloa la de mayor crecimiento (125.4%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Oaxaca el que más se redujo (-10.6%) el índice de ingresos.

Figura 128. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, noviembre de 2022

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 noviembre de 2022, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco disminuyó -0.9% respecto al mismo mes del año anterior. El índice de personal ocupado se situó en 157.85 puntos durante noviembre de 2022, mientras que el mismo mes del año anterior fue de 159.24. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de -2.3%.

Figura 129. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2019 – noviembre 2022

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 aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; en Jalisco este indicador disminuyó 0.9% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 3.2%.

Figura 130. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, noviembre de 2022

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.

XVII.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación

Este sector comprende dos subsectores que agrupan unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de apoyo a los negocios, y al manejo de residuos y servicios de remediación.

Durante el mes de noviembre de 2022, el índice de ingresos de este sector de Jalisco disminuyó 17.9% respecto noviembre de 2021 en términos reales; el índice su ubicó en 57.66 puntos, mientras que en el mismo mes de 2021 era de 70.22 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 3.8%.

Figura 131. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 56, enero 2019 – noviembre 2022

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 noviembre de 2022, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue de -17.9% mientras que la variación nacional fue de -8.4%. Durante este mes en 4 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Aguascalientes el de mayor crecimiento (56.9%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Yucatán en la que más se redujo (-76.6%).

Figura 132. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, noviembre de 2022

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 noviembre de 2022, el índice del personal ocupado del sector servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación de Jalisco disminuyó en 33.9% a tasa anual, pasando el índice de 82.68 en noviembre de 2021 a 54.66 en noviembre de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo 0.9%.

Figura 133. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2019 – noviembre 2022

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 solo una entidad que reportan información de este sector, registró un aumento en el personal ocupado del sector servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación. En Jalisco este indicador disminuyó 33.9% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -16.5%.

Figura 134. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, noviembre de 2022

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.

XVII.3 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 noviembre de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 40.7% anual en términos reales; el índice su ubicó en 155.19 puntos durante este mes, mientras que durante noviembre de 2021 era de 110.28. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo 3.6%.

Figura 135. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2019 – noviembre 2022

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 noviembre de 2022, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (40.7%) fue mayor que la nacional (10.0%). Durante este mes en 23 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Guerrero el de mayor crecimiento (45.0%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Aguascalientes en la que más se redujo (-22.2%).

Figura 136. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, noviembre de 2022

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 noviembre de 2022, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco se mantuvo prácticamente sin cambio respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 92.10 en noviembre de 2021 a 92.07 en noviembre de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado aumentó 0.2%.

Figura 137. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2019 – noviembre 2022

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 registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco se mantuvo prácticamente sin cambios. A nivel nacional la variación anual fue de 2.2%.

Figura 138. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, noviembre de 2022

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 Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, octubre 2022

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 4,465 vehículos híbridos y eléctricos en octubre de 2022, de los cuales 402 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 327, lo que representó un aumento anual de 22.9%. Con respecto a septiembre, se tiene una variación mensual de -10.3%, al pasar de 448 a 402 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 140 coches vendidos en ese mes.

Figura 139. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017- octubre 2022

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

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en octubre de 2022, 324 fueron vehículos híbridos (80.60%), 45 conectables (11.19%) y 33 eléctricos (8.21%).

Figura 140. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en octubre 2022

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 402. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 1,031 y el Estado de México con 566. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 15.

Figura 141. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, octubre 2022

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 octubre de 2022 con un total de 114.16 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la cuarta posición con un total de 48.28 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en octubre de 2022 son Nayarit con 2.29 y Chiapas con 6.37.

Figura 142. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, octubre 2022

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

XIX Sacrificio de ganado en rastros municipales

XIX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI de manera mensual, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco en noviembre de 2022 fue de 93,652, cifra inferior a la de noviembre de 2021 que fue de 101,011 cabezas. La cifra de noviembre de 2022 es la treceava más alta para un noviembre desde 2008, y representó un decremento del -7.3% a tasa anual.

Figura 143. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en noviembre 2008 – 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota: Cifras preliminares para noviembre 2022.

La producción de carne en canal en Jalisco en noviembre de 2022 fue de 12,881 toneladas, cifra inferior a la de noviembre de 2021 que fue de 14,044 con un decremento anual del -8.3%. La cifra de noviembre de 2022 es la onceava más alta para un noviembre desde 2008.

Figura 144. Producción de carne en canal en Jalisco en noviembre 2008 – 2022, toneladas

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado. Nota 2: Cifras preliminares para noviembre 2022.

En el acumulado a noviembre de 2022, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 1,069,918 unidades, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2021 de 1,093,389 cabezas. La cifra de 2022 es la onceava más alta para el mismo periodo desde 2008, y representó un decremento de -2.1% a tasa anual.

Figura 145. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero-noviembre, 2008 -2022

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota: Cifras preliminares para enero-noviembre 2022.

La producción de carne en canal en Jalisco en el acumulado a noviembre de 2022 fue de 145,175 toneladas, cifra inferior en -7.2% a la observada en el mismo periodo de 2021 de 156,476. La cifra de enero-noviembre de 2022 es la décima más alta para este periodo desde 2008.

Figura 146. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-noviembre 2008-2022, toneladas

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota: Cifras preliminares para enero-noviembre 2022.

En el acumulado a noviembre de 2022, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 6,071,427 y en Jalisco de 1,069,918 unidades, representando el 17.6% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 771,362 toneladas y de 145,175 en la entidad aportando el 18.8% del total nacional.

Tabla 19. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, enero- noviembre 2022

Cabezas Sacrificadas	2020		2021		Ene-Nov 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Nov 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,933,496	369,307	2,070,038	386,475	1,721,243	313,394	18.2%
Ganado porcino	4,910,373	882,104	4,704,817	804,654	4,196,013	734,306	17.5%
Ganado ovino	114,307	11,729	128,167	13,858	124,644	14,317	11.5%
Ganado caprino	32,563	5,593	29,186	5,061	29,527	7,901	26.8%
Total	**6,990,739**	**1,268,733**	**6,932,208**	**1,210,048**	**6,071,427**	**1,069,918**	**17.6%**

Fuente: IIEG con información de INEGI Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota _1/: Cifras preliminares para enero-noviembre 2022.

Tabla 20. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, enero-noviembre 2022, toneladas

Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-Nov 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Nov 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	524,140	110,552	552,793	114,219	458,394	91,985	20.1%
Ganado porcino	361,456	62,960	346,287	57,667	309,614	52,750	17.0%
Ganado ovino	2,661	259	2,937	306	2,810	313	11.1%
Ganado caprino	582	86	538	79	544	127	23.3%
Total	**888,839**	**173,857**	**902,555**	**172,271**	**771,362**	**145,175**	**18.8%**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota _1/: Cifras preliminares para enero-noviembre 2022.

XIX.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XIX.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en noviembre de 2022 con una producción de 8,272 toneladas, lo que representó el 20.4% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 4,772 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en el tercer lugar con 3,283 toneladas.

Figura 147. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, noviembre 2022, toneladas

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para noviembre 2022.

XIX.2.2 Ganado porcino

En el ganado porcino, Jalisco se posicionó en el segundo lugar por debajo del Estado de México que alcanzó una producción de 4,639 toneladas, lo que representó el 16.7% de la producción nacional. Jalisco produjo 4,567 toneladas en noviembre de 2022 con una aportación del 16.4%.

Figura 148. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, noviembre 2022, toneladas

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para noviembre 2022.

XIX.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la cuarta posición en producción en noviembre, por debajo de Aguascalientes (75 toneladas), el Estado de México (44 toneladas) y Querétaro (33 toneladas). Jalisco produjo 28 toneladas en noviembre de 2022, lo que representó 10.8% del total nacional. La producción nacional fue de 259 toneladas en ese mes.

Figura 149. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, noviembre 2022, toneladas

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para noviembre 2022.

XIX.2.4 Ganado caprino

Durante noviembre de 2022 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 51 toneladas. Jalisco se posicionó como el principal productor con 14 toneladas aportando el 27.5%, Guanajuato en segundo lugar con 13 toneladas y una participación de 25.5% y en tercer lugar Michoacán con 7 toneladas y una participación de 13.7%.

Figura 150. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, noviembre 2022, toneladas

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para noviembre 2022.

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

En la producción de carne en canal de ganado bovino Jalisco presentó un decremento a tasa anual en noviembre de 2022 de -9.6%; el ganado caprino tuvo un incremento con una variación del 75% en el mismo periodo, mientras que el ganado ovino presentó una pérdida del -6.7%, y el ganado porcino una baja del -6.0%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 151. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2020 a noviembre 2022

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

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

Nota 2: Cifras preliminares para noviembre 2022

XIX.4 Valor de la producción de carne en canal

Con respecto al valor de la producción de carne en canal, el que más contribuyó en el acumulado a noviembre de 2022 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 6,799.6 millones de pesos, seguido del ganado porcino con 3,179.6 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.3% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en el acumulado a noviembre de 2022.

Tabla 21. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2020-2021, acumulado a noviembre 2022, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-Nov 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Nov 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	32,124,958	6,908,725	36,656,094	7,741,587	33,167,816	6,799,554	20.5%
Ganado porcino	17,218,696	3,040,478	18,170,857	3,074,358	18,412,074	3,179,599	17.3%
Ganado ovino	154,153	14,412	185,381	18,539	193,079	20,518	10.6%
Ganado caprino	33,370	5,487	32,993	5,231	35,384	8,749	24.7%
Total	**49,531,177**	**9,969,102**	**55,045,325**	**10,839,715**	**51,808,353**	**10,008,420**	**19.3%**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para enero-noviembre 2022.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Anexo I. Empleo por municipio

En diciembre 2022 se perdieron en Jalisco -27,548 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 37 municipios registraron empleos nuevos en diciembre con un total de 2,525 trabajadores; el mes previo fueron 76 municipios, y sumaron 12,490 asegurados. En diciembre, 80 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -30,073 empleos menos; en el mes anterior fueron 40 municipios con un total -2,921 puestos de trabajo formal. En este mes fueron 8 los municipios que no tuvieron movimientos de empleos.

Tabla 22. Distribución del total de empleos de municipios, diciembre de 2022

Municipios		Empleos nuevos
37	Ganaron	2,525
80	Perdieron	-30,073
8	Sin cambios	0
125	Total	-27,548

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En diciembre 2022 hay un total de 1,932,962 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 35.11% (mes anterior 35.08%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.55% (mes previo de 23.50%), Tlaquepaque 6.58% (mes anterior 6.67%), Tlajomulco de Zúñiga 5.76% (5.73% mes previo, Puerto Vallarta 3.97% (3.99% mes previo y El Salto 3.39% (mes anterior 3.41%). Juntos concentran el 78.36% (mes previo 78.38%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 152. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En ese mes, Ameca generó 717 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Tala registró 458 nuevos trabajos formales y Casimiro Castillo con 331 trabajadores. En contraste, Guadalajara perdió -8,963 empleos, Zapopan -5,440 y Tlaquepaque redujo -3,715 trabajos formales.

Figura 153. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, diciembre 2022

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 Casimiro Castillo con 11.00%, Ameca 10.93% y Zacoalco de Torres con 8.96%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 80 de los cuales, Santa María de los Ángeles (-80.00%), Atenguillo (-39.22%) y San Gabriel (-22.96%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 154. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, diciembre 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

A1. Empleo por municipio y división económica

Para comprender la recuperación 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 en total el 95% del empleo total de la entidad.

En los municipios que más empleos se perdió fue en casi todas las divisiones con excepción de Zapopan que no perdió empleo en transportes y comunicaciones registró 173 trabajadores, y agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza registró a 75 empleados y, finalmente, la industria eléctrica tuvo 32 trabajadores nuevos.

Figura 155. Los 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, diciembre 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.13% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En diciembre 2022 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (96.84%), Tolimán (93.66%), Techaluta de Montenegro (91.67%), Atemajac de Brizuela (89.42%), Amacueca (86.73%), Tuxcueca (83.47%), Jocotepec (71.08%), Atengo (68.18%), Cuautla (66.67%), San Gabriel (65.71%), Atoyac (64.34%), Sayula (63.94%), Chimaltitán (63.64%), Ejutla (63.64%), Ahualulco de Mercado (62.92%), Tapalpa (62.77%), Ameca (62.67%), Quitupan (61.54%), Valle de Guadalupe (61.30%) y Casimiro Castillo (60.83%).

Figura 156. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, diciembre 2022

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 diciembre 2022 son: Ojuelos de Jalisco (64.87%), Villa Guerrero (61.11%), Villa Hidalgo (55.76%), Cuquío (55.19%), Villa Purificación (52.27%) y Yahualica de González Gallo (50.68%).

Figura 157. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, diciembre 2022

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 diciembre 2022 en la división de construcción; Mexticacán (76.47%) y Cañadas de Obregón (68.39%), son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 158. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, diciembre 2022

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 diciembre 2022 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 48.33% 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 159. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, diciembre 2022

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 diciembre 2022 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97.79%), San Martín de Bolaños (26.32%), San Sebastián del Oeste (24.37%), Villa Corona (19.64%) y Jilotlán de los Dolores (18.31%).

Figura 160. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, diciembre 2022

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 diciembre 2022 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 (88.76%), Mezquitic (85.93%), Pihuamo (73.37%), Cuautitlán de García Barragán (73.17%), La Huerta (63.30%), Magdalena (58.77%), Puerto Vallarta (58.14%), Cabo Corrientes (56.35%), Guachinango (55.77%) y El Limón (52.60%).

Figura 161. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, diciembre 2022

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 diciembre 2022 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (90.76%), Unión de San Antonio (75.77%), El Salto (74.13%), Ayotlán (63.49%), Atenguillo (62.37%), Acatic (58.19%), San Ignacio Cerro Gordo (55.48%), Ixtlahuacán de los Membrillos (54.94%), Lagos de Moreno (54.78%), Arandas (54.58%), Jesús María (54.27%), Juanacatlán (52.36%) y San Juanito de Escobedo (50.42%).

Figura 162. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, diciembre 2022

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 diciembre 2022 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Hostotipaquillo tuvo una participación del 27.22%, Hostotipaquillo 27.22% y Valle de Juárez 21.91%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

Figura 163. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, diciembre 2022

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