IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE ABRIL DE 2022

Fecha de publicación: 2 de mayo de 2022

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Presentación

El Boletín Económico Mensual del IIEG tiene como objetivo informar al público en general de las estadísticas económicas y financieras generadas durante el mes al que se hace referencia para el Estado de Jalisco. Este producto del Instituto se publica el día hábil siguiente del cierre del mes, lo que permite presentar información de manera oportuna. La primera edición del Boletín Económico fue la de febrero de 2019, desde entonces el documento se ha publicado de manera ininterrumpida.

La información se presenta lo más desagregada posible, considerando información por sectores de actividad económica y comparaciones del desempeño de Jalisco con otras entidades del país. Esta edición del Boletín Económico presenta información publicada durante el mes de abril de 2022, y se incluye, además de las estadísticas habituales, el impacto del subsidio de la gasolina a los recursos estatales.

Debido a las presiones inflacionarias de los precios de los combustibles, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público implementó desde el 8 de enero de 2022 un subsidio a las gasolinas y el diésel, a través de no cobrar una parte del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS). Los estímulos se han reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y diésel en el primer trimestre de 2022 de -70.7% en términos reales con respecto al mismo trimestre de 2021. Sin embargo, la recaudación del IEPS de gasolina y diésel que forma parte de la Recaudación Federal Participable, que es la bolsa con la que distribuyen los recursos a las entidades federativas y municipios vía participaciones y aportaciones federales, disminuyó -78.4% en términos reales a tasa anual. La afectación estimada para Jalisco en el primer trimestre de 2022 asciende a 833.53 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel. La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios es de 13,641.14 millones de pesos, siendo el Estado de México y la Ciudad de México las entidades con la mayor reducción en términos absolutos.

En la sección trimestral, se presentan los resultados del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al cuarto trimestre de 2021, trimestre en el que ITAEE de Jalisco aumentó 1.42% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 1.38% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también aumentó, registrando una variación de 0.84% con cifras originales.

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

Resumen Ejecutivo

El Boletín Económico tiene tres secciones con información publicada durante el mes de abril de 2022. En la sección de información relevante se presentan dos temas: i) el impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales; y, ii) los resultados principales de la Encuesta a Restaurantes sobre el uso de Plataformas Digitales.

Con relación al impacto de los estímulos en los recursos estatales, esta política se ha reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y diésel en el primer trimestre de 2022 de -70.7% en términos reales con respecto al mismo trimestre de 2021. Sin embargo, la recaudación del IEPS de gasolina y diésel que forma parte de la Recaudación Federal Participable, que es la bolsa con la que distribuyen los recursos a las entidades federativas y municipios vía participaciones y aportaciones federales, disminuyó -78.4% en términos reales a tasa anual. La afectación estimada para Jalisco en el primer trimestre de 2022 asciende a 833.53 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel. La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios es de 13,641.14 millones de pesos, siendo el Estado de México y la Ciudad de México las entidades con la mayor reducción en términos absolutos.

Sobre la Encuesta a Restaurantes sobre Plataformas Digitales, el porcentaje de restaurantes con entrega a domicilio que indicaron que sí cuentan con repartidores propios fue de 84.4% en marzo de 2022. Este porcentaje es mayor al observado en marzo de 2021 de 81.8% y al de octubre de 2020 de 73.3%. Con relación al uso de aplicaciones digitales, el porcentaje de restaurantes con entrega a domicilio o servicio de ordene y recoja que indicaron que venden por estos medios fue de 14.6% en marzo de 2022, porcentaje menor al observado en octubre de 2020 de 22.9%, y al de marzo de 2021 de 20.8%. Con relación a las afectaciones económicas generadas por la pandemia a la industria restaurantera, los resultados de este levantamiento muestran una recuperación importante ya que el 7.1% de los restaurantes encuestados mencionaron que en febrero disminuyeron mucho las ventas comparadas con el mismo mes del año anterior, una reducción importante comparada con la cifra del estudio anterior que fue de 71.0%.

En la sección trimestral se presenta información del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al cuarto trimestre de 2021. Durante este periodo, el ITAEE de Jalisco aumentó 1.42% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 1.38% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también aumentó, registrando una variación de 0.84% con cifras originales.

Con cifras originales, la variación en el ITAEE de Jalisco fue superior a la nacional y se ubicó en la posición 19 a nivel nacional. En 23 entidades federativas aumentó este indicador, siendo Quintana Roo la entidad con mayor crecimiento (17.91%), mientras que Aguascalientes registra la mayor disminución (-6.82%). Por otro lado, con cifras desestacionalizadas, la variación en el ITAEE de Jalisco fue positiva (1.38%), aunque se ubicó en la posición 19 a nivel nacional de las 23 entidades donde aumentó este indicador.

En la sección de información mensual, se destaca que, la tasa de desocupación en Jalisco en marzo de 2022 se ubicó en 2.23%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 2.52%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 2.59%. La cifra de 2022 es la segunda más baja para un marzo desde 2006.

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en marzo de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,886,776 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 12,154 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de marzo de 2022 es mayor en comparación con marzo de 2021 cuando se generaron 2,886 puestos de trabajo, sin embargo, es menor a la del mes previo de 13,463 empleos nuevos. No obstante, Jalisco generó en marzo más empleos que cualquier entidad del país, contribuyendo con el 18.8% del total nacional generado.

En lo referente a patrones registrados en el IMSS en marzo de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 103,976 patrones, lo que implica que 350 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.34%. Además, se tuvo un aumento de 5,276 con respecto a marzo de 2021, o de 5.35% anual. Asimismo, en el primer trimestre de este año, en Jalisco se registraron 725 nuevos patrones en el IMSS, con una tasa acumulada de 0.70%, ubicando a la entidad en el primer lugar a nivel nacional en registro de nuevos patrones en términos absolutos en ese periodo.

A nivel nacional se registraron 1,057,624 patrones totales en contraste con el mes anterior que fue de 1,056,056 patrones, lo anterior da un aumento de 1,568 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.15% y una tasa anual de 5.49%.

Con relación al incremento de precios en marzo, en Jalisco la inflación general acumula dos meses de aumentos consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos aumentó a 12.41%, de 12.21% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 3.63% a tasa anual, al igual que el rubro de la vivienda que incrementó en los precios de 4.74% por arriba del mes anterior de 4.31% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 6.31% en marzo, mayor que el mes anterior de 4.05% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 4.79% a tasa anual, acumulando dos meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 6.94% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.69% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 7.93% en el mes.

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

Visita nuestras visualizaciones dinámicas en la página del IIEG

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

- Consultas interactivas
- Sectores estratégicos de Jalisco
- Plataforma I-Clúster
- Oficina Virtual de Información Económica OVIE

Consultas interactivas

Indicadores macroeconómicos

Mapa de densidad económica

Empleo formal (IMSS)

Información agrícola

Ocupaciones más comunes en Jalisco

Precios de combustible en el AMG

Monitoreo de precios

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

Plataforma I-Clúster

OVIE

Sectores estratégicos de Jalisco

Sector comercio

Sector inmobiliario

Sector construcción

Industria alimentaria

Industria electrónica

Industria de las bebidas y del tabaco

Industria del plástico y del hule

Industria del metal

Industria del vestido

Sector primario

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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE 9
I Impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales 10
I.1 Cuotas vigentes del IEPS de gasolinas y diésel en 2022 10
I.2 Estímulos aprobados al IEPS de gasolinas y diésel 10
I.3 Recaudación del IEPS de gasolinas y diésel 12
I.4 Efectos sobre los recursos de estados y municipios 14
II Principales resultados de la Encuesta a Restaurantes sobre el uso de Plataformas Digitales 21
INFORMACIÓN TRIMESTRAL 22
III Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE 23
III.1 Sector primario 27
III.2 Sector secundario 29
III.3 Sector terciario 31
III.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco 33
INFORMACIÓN MENSUAL 36
IV Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ 37
V Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios 40
VI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, marzo 2022 44
VII Inflación estatal por objeto de gasto, marzo 2022 47
VIII Precio promedio mensual de gasolina y diésel, marzo 2022 56
IX Tasa de desocupación en Jalisco, marzo de 2022 64
X Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS 67
X.1 Empleo permanente y eventual por tipo y delegación estatal 78
X.2 Empleo permanente y eventual por municipio 79
X.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en marzo 2022 79
X.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en marzo 2022 81
X.3 Empleo sector turístico 83
X.4 Sector de actividad económica 87
X.5 Trabajadores totales por sector de actividad 90
X.5.1 Sector agropecuario 92
X.5.2 Sector industria de la transformación 94

X.5.3 Sector comercio 96
X.5.4 Sector servicios 98
X.5.5 Por sector de actividad económica, género 100
X.5.6 Por grupos de edad 103
XI Salario Diario Base de Cotización, SDBC 105
XI.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y Nacional 105
XI.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo 109
XI.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres 110
XII Patrones registrados ante el IMSS 111
XIII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF 125
XIV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC 135
XV Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM 141
XVI Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX 145
XVII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC 153
XVIII Encuesta Mensual de Servicios, EMS 159
XVIII.1 Sector 51: Información en medios masivos 160
XVIII.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación 164
XVIII.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 168
XIX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en enero de 2022 172
XX Sacrificio de ganado en rastros municipales 176
XX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco 176
XX.2 Comparaciones estatales de carne en canal 179
XX.2.1 Ganado bovino 179
XX.2.2 Ganado porcino 180
XX.2.3 Ganado ovino 181
XX.2.4 Ganado caprino 182
XX.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal 183
XX.4 Valor de la producción de carne en canal 184
Anexo I. Empleo por municipio 185
A1. Empleo por municipio y división económica 189

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura 190
A3. Empleo formal por municipio: Comercio 191
A4. Empleo formal por municipio: Construcción 192
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 193
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas 194
A7. Empleo formal por municipio: Servicios 195
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación 196
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones 197
A10. Clave de municipios 198

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I Impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales

Debido a las presiones inflacionarias de los precios de los combustibles, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) implementó desde el 8 de enero de 2022 un subsidio a las gasolinas y el diésel, a través de no cobrar una parte del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS). Este subsidio se ha reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y el diésel, lo que traerá afectaciones en los recursos que reciben las entidades federativas y municipios. A continuación, se presenta un análisis de las afectaciones de los recursos que reciben las entidades federativas por participaciones y aportaciones federales.

I.1 Cuotas vigentes del IEPS de gasolinas y diésel en 2022

La Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (LIEPS) establece tres cuotas a las gasolinas y al diésel, la primera en el artículo 2º fracción I inciso D, la segunda en el artículo 2º fracción I inciso H, y la tercera en el artículo 2º A. Estas cuotas se actualizan en diciembre de cada año y entran en vigor el 1ro de enero del año siguiente. Las cuotas totales aprobadas para 2022 establecidas en la LIEPS son de 6.12198 pesos por litro en total para la gasolina regular, de 5.374509 pesos por litro en total para la gasolina premium, y de 6.614312 pesos por litro para el diésel.

Tabla 1. Cuotas vigentes a partir del 1ro de enero de 2022, Ley del IEPS

Tipo	Artículo 2o fracción I, D)	Artículo 2o fracción I, H)	Artículo 2o A	Total IEPS
Gasolina menor a 91 octanos (regular)	5.4917 pesos por litro	14.5560 centavos por litro	48.4720 centavos por litro	6.12198 pesos por litro
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)	4.6375 pesos por litro	14.5560 centavos por litro	59.1449 centavos por litro	5.374509 pesos por litro
Diésel	6.0354 pesos por litro	17.6624 centavos por litro	40.2288 centavos por litro	6.614312 pesos por litro

Fuente: IIEG con información de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios y el “Acuerdo por el que se actualizan las cuotas que se especifican en materia del impuesto especial sobre producción y servicios para 2022”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2021.

I.2 Estímulos aprobados al IEPS de gasolinas y diésel

Para contrarrestar las presiones inflacionarias en el precio de los combustibles, desde el 8 de enero de 2022, la SHCP ha establecido una serie de estímulos semanales con porcentajes de reducciones aplicados, pero solo a la primera cuota, la del artículo 2º fracción I inciso D, dejando las otras dos cuotas sin cambios.

Del 8 de enero al 4 de marzo, la SHCP fue reduciendo gradualmente la cuota establecida en el artículo 2º fracción I inciso D. En la primera semana del 8 al 14 de enero, se aprobaron porcentajes de estímulo a la cuota del artículo 2º fracción I inciso D de 62.25% a la gasolina regular, por lo que la cuota pasó de 5.4917 pesos por litro a 2.0730 pesos por litro, de 34.02% a la premium, pasando la cuota aplicada de 4.6375 a 3.0599 pesos por litro, y de 47.71% al diésel por lo que la cuota pasó de 6.0354 a 3.1561 pesos por litro.

Las reducciones a la cuota vigente fueron disminuyendo, y para la semana del 26 de febrero al 4 de marzo, la cuota con estímulo pasó a 0.0496 pesos por litro para la gasolina regular, a 1.0451 pesos por litro para la gasolina premium, y a 1.2891 pesos por litro para el diésel.

Tabla 2. Cuotas aplicadas con estímulo del 8 de enero al 4 de marzo, artículo 2º fracción I inciso D de la LIEPS, pesos por litro

Tipo	Artículo 2o fracción I, D) vigente 2022	Cuota con estímulo del							
		8-14 de enero	15-21 de enero	22-28 de enero	29 enero-4 febrero	5-11 febrero	12-18 febrero	19-25 febrero	26 febrero-4 marzo
Gasolina menor a 91 octanos (regular)	$5.4917	$2.0730	$1.8439	$1.2602	$1.0077	$0.3698	$0.0000	$0.0000	$0.0496
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)	$4.6375	$3.0599	$2.8493	$2.2200	$1.9639	$1.3210	$0.7656	$0.8001	$1.0451
Diésel	$6.0354	$3.1561	$2.5773	$1.9689	$1.6967	$1.1462	$0.6253	$0.6967	$1.2891

Fuente: IIEG con información la SHCP publicada en el Diario Oficial de la Federación cada semana "Acuerdo por el que se dan a conocer los porcentajes, los montos del estímulo fiscal y las cuotas disminuidas del impuesto especial sobre producción y servicios, así como las cantidades por litro aplicables a los combustibles que se indican, correspondientes al periodo que se especifica".

A partir del 5 de marzo, se establecieron estímulos del 100% sobre la primera cuota, además de que se agregó un estímulo adicional, el cual se aplica como acreditación del Impuesto Sobre la Renta (ISR) y el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de los contribuyentes que así lo soliciten en las declaraciones mensuales de impuestos de pagos provisionales, por lo que no solo se dejó de recaudar el IEPS de la primera cuota, sino que la SHCP está poniendo recursos adicionales.[1]

[1] https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5644745&fecha=04/03/2022

En la semana del 23 al 29 de abril, además de no cobrar la cuota del artículo 2º fracción I inciso D de la LIEPS, se estableció un estímulo adicional de 1.8938 pesos por litro para la gasolina regular, de 1.0928 pesos para la gasolina premium, y de 4.7232 pesos por litro para el diésel.

Tabla 3. Cuotas aplicadas con estímulo del 5 de marzo al 29 de abril del artículo 2º fracción I inciso D de la LIEPS y estímulos adicionales, pesos por litro

Tipo	Artículo 2o fracción I, D) vigente 2022	Cuota con estímulo del						
		5-11 de marzo	12-18 de marzo	19-25 de marzo	26 marzo-1 abril	2-8 de abril	9-22 de abril	23-29 de abril
Gasolina menor a 91 octanos (regular)	$5.4917	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)	$4.6375	$0.1326	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000
Diésel	$6.0354	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000
Estímulo complementario a la reducción de la cuota								
Gasolina menor a 91 octanos (regular)		$0.8716	$3.8741	$2.0883	$2.4443	$1.9664	$1.0255	$1.8938
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)		$0.0000	$2.7480	$1.3022	$1.6692	$1.1642	$0.1692	$1.0928
Diésel		$0.6001	$5.2380	$2.1075	$4.0742	$3.1850	$2.8612	$4.7232

Fuente: IIEG con información la SHCP publicada en el Diario Oficial de la Federación cada semana "Acuerdo por el que se dan a conocer los porcentajes, los montos del estímulo fiscal y las cuotas disminuidas del impuesto especial sobre producción y servicios, así como las cantidades por litro aplicables a los combustibles que se indican, correspondientes al periodo que se especifica".

I.3 Recaudación del IEPS de gasolinas y diésel

Los estímulos fiscales a la gasolina y el diésel se han reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y diésel en el primer trimestre de 2022 de -70.7% en términos reales con respecto al mismo trimestre de 2021. En el primer trimestre de este año el Gobierno Federal recaudó 20,783.9 millones de pesos (mdp) corrientes, mientras que en el mismo periodo de 2021 fue de 66,104.0 mdp.

Sin embargo, la recaudación del IEPS de gasolina y diésel denominada "gasolinas federal" disminuyó -78.4% en términos reales a tasa anual. Estos recursos están conformados por toda

la recaudación de las tres cuotas, a excepción de la del Artículo 2º A de la gasolina premium que aumentó 2.4% (rubro “gasolinas estatal”).

Tabla 4. Ingresos tributarios del Gobierno Federal, primer trimestre de 2020, 2021 y 2022

	Millones de pesos			Crecimiento real %		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Total tributarios	**1,004,729.3**	**1,024,110.7**	**1,119,612.6**	**13.3**	**-2.0**	**1.9**
Impuesto sobre la renta	542,062.2	576,939.8	702,314.7	13.0	2.4	13.5
Impuesto al valor agregado	297,757.9	299,731.6	291,667.8	18.3	-3.2	-9.3
Impuesto especial sobre producción y servicios	131,510.9	113,587.8	75,029.6	4.6	-16.9	-38.4
IEPS gasolinas y diésel	81,954.9	66,104.0	20,783.9	2.4	-22.4	-70.7
Gasolinas federal	75,122.7	59,794.3	13,851.7	2.8	-23.5	-78.4
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	6,832.2	6,309.7	6,932.2	-1.0	-11.2	2.4
IEPS distinto de gasolinas y Diésel	49,556.0	47,483.8	54,245.8	8.4	-7.9	6.5
Impuestos a la importación	14,564.4	16,139.9	22,630.8	-16.3	6.6	30.7
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	1,616.6	1,680.0	1,837.4	-1.2	-0.1	2.0
Otros impuestos	17,217.4	16,031.6	26,132.2	56.8	-10.5	52.0

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
Nota: Cifras en millones de pesos corrientes y variación % en términos reales.

Si bien los ingresos tributarios aumentaron 1.9% en términos reales en el primer trimestre de 2022 con respecto al mismo periodo de 2021, lo cierto es que la recaudación hubiera sido mayor si no se hubieran aplicado estos estímulos.

Con relación a la recaudación mensual del IEPS, en marzo de 2022 los ingresos de este impuesto fueron de 1,928.2 mdp nominales, la cifra más baja desde diciembre de 2014. La caída de marzo de 2022 con respecto al mismo mes de 2021 fue de -91.7% en términos reales.

Figura 1. Recaudación mensual del IEPS, millones de pesos corrientes, octubre de 2014-marzo 2022

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

I.4 Efectos sobre los recursos de estados y municipios

La disminución en la recaudación del IEPS tiene varias repercusiones, una de las cuales es en la reducción de los ingresos que reciben las entidades federativas y municipios a través del Ramo 28 de participaciones y del Ramo 33 de aportaciones, que dependen de los ingresos tributarios. De acuerdo con la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), los ingresos del IEPS los reciben las entidades federativas y municipios a través de varios mecanismos establecidos en los fondos de ambos ramos. A continuación, se realiza un análisis de las posibles afectaciones a los estados y municipios por la implementación de esta medida.

En principio, se debe definir qué es la Recaudación Federal Participable (RFP) la cual es la bolsa que se utiliza para distribuir los fondos más importantes del Ramo 28 y Ramo 33. Con base en el artículo 2º de la LCF, la RFP está compuesta por:

i) todos los ingresos tributarios que obtenga la Federación, disminuidos por el total de las devoluciones por dichas contribuciones, y excluyendo varios conceptos cuyos recursos se van a financiar fondos específicos de ambos ramos;[2]
ii) ingresos obtenidos por los derechos de minería; y,
iii) el 80.29% de los ingresos petroleros del Gobierno Federal.

Con respecto al IEPS de gasolinas y diésel, el único ingreso que se excluye de la RFP es el del Artículo 2º A fracción II, que se refiere a la tercera cuota de la Tabla 1 de la gasolina premium, la cual no se ha visto afectada por los estímulos y cuyos ingresos tributarios se denominan en la Tabla 4 como "gasolinas estatal"; de hecho, los ingresos tributarios de este rubro crecieron 2.4% en términos reales en el primer trimestre de 2022 con respecto al mismo trimestre de 2021. Los ingresos de esta cuota se van íntegros a uno de los fondos del Ramo 28 de participaciones denominado "IEPS Gasolinas Artículo 2º A Fracción II", por lo que, al no verse modificada esta cuota, este fondo no se ve afectado.

Las cuotas de la gasolina regular y el diésel del Artículo 2º A se incorporan a la RFP, junto con los ingresos de las cuotas del Artículo 2º fracción I inciso D (que son los que están subsidiadas) y las del Artículo 2º fracción I inciso H. Estos ingresos tributarios disminuyeron en -78.4% en términos reales a tasa anual en el primer trimestre de este año, una reducción de 45,942.6 millones de pesos nominales, cuyo monto afecta a la Recaudación Federal Participable.

Tabla 5. Ingresos tributarios del Gobierno Federal del IEPS en gasolinas y diésel, primer trimestre de 2021 y 2022

	Millones de pesos		Crecimiento real %		Afectación a la RFP, millones de pesos
	2021	2022	2021	2022	2022
IEPS gasolinas y diésel	**66,104.0**	**20,783.9**	**-22.4**	**-70.7**	
Gasolinas federal	59,794.3	13,851.7	-23.5	-78.4	-45,942.6
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	6,309.7	6,932.2	-11.2	2.4	

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
Nota: Cifras en millones de pesos corrientes y variación % en términos reales.

Por lo anterior, los fondos del Ramo 28 que sí se ven afectados son aquellos que dependen de la Recaudación Federal Participable, donde entran el resto de los ingresos del IEPS de gasolinas y diésel. La siguiente tabla enlista los fondos de cada ramo y señala los que dependen de la

[2] Por ejemplo, el Impuesto Sobre Vehículos Nuevos (ISAN) se excluye de la Recaudación Federal Participable porque los ingresos obtenidos se distribuyen a las entidades federativas a través del Fondo ISAN, fondo que forma parte del Ramo 28. Otros conceptos excluidos tienen esta característica.

Recaudación Federal Participable. Del total de la RFP, el 29.69% se distribuyen a las entidades federativas y municipios a través de dichos fondos, siendo el más importante el Fondo General de Participaciones con 20 puntos porcentuales.

Tabla 6. Fondos que integran el Ramo 28 y Ramo 33 de participaciones y aportaciones a entidades federativas y municipios y relación con la Recaudación Federal Participable

	Nombre del Fondo	% de la RFP que se distribuye	Afectado directamente por menor recaudación del IEPS en gasolinas y diésel	Observaciones
Ramo 28 participaciones federales				
1	**Fondo General de Participaciones**	20%	Sí	Este es el fondo más importante del Ramo 28 para las entidades federativas. Le afecta a Jalisco.
2	**Fondo de Fomento Municipal**	1%	Sí	Fondo que va a los municipios. Afecta a los municipios de Jalisco.
3	**0.136% de la RFP**	0.136%	Sí	Este fondo se distribuye a municipios colindantes con la frontera o los litorales por los que se realicen materialmente la entrada al país o la salida de él de los bienes que se importen o exporten. No le afecta a Jalisco.
4	**IEPS**		No	Se refiere a la distribución del IEPS diferente a gasolinas y diésel, particularmente al 20% de la recaudación de bebidas alcohólicas, cerveza y bebidas refrescantes, así como el 8% de tabacos labrados.
5	**IEPS Gasolinas Artículo 2A Fracción II**		No	Los ingresos son de la cuota de ese artículo a la gasolina premium y que no ha sido subsidiada, y cuyo rubro de ingresos se denomina “gasolinas estatal”.
6	**Tenencia**		No	
7	**Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN)**		No	Los ingresos del ISAN no entran a la RFP y se distribuyen a las entidades a través de este fondo.
8	**Fondo de Fiscalización y Recaudación**	1.25%	Sí	Le afecta a Jalisco.
9	**Fondo de Extracción de Hidrocarburos**		No	

10	**Derecho Adicional sobre la Extracción de Petróleo**		No	
11	**Fondo de Compensación de Repecos e Intermedios**		No	
12	**Fondo ISR**		No	Se refiere al ISR de los servidores públicos que se devuelven íntegros a las entidades federativas y municipios. El resto del ISR entra a la RFP.
13	**Incentivos Económicos**		No	Derivados de convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal.
Ramo 33 aportaciones federales				
1	**Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa (FONE)**		No	
2	**Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)**		No	
3	**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)**	2.5294%	Sí	El 0.3066% corresponde a las entidades federativas y el 2.2228% para los municipios incluidas las alcaldías de la Ciudad de México. Afecta a Jalisco.
4	**Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM)**	2.5623%	Sí	El 2.35% corresponde a los municipios y el 0.2123% para la Ciudad de México y sus alcaldías. Afecta a Jalisco.
5	**Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)**	0.814%	Sí	Le afecta a Jalisco.
6	**Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)**		No	
7	**Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF)**	1.40%	Sí	Le afecta a Jalisco.
8	**Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP)**		No	

Fuente: IIEG con base en la Ley de Coordinación Fiscal.

Los fondos que le afectan a Jalisco por la reducción en la Recaudación Federal Participable son:

- Fondo General de Participaciones (Ramo 28)
- Fondo de Fomento Municipal (Ramo 28)
- Fondo de Fiscalización y Recaudación (Ramo 28)
- Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) (Ramo 33)
- Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM) (Ramo 33)
- Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM) (Ramo 33)
- Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) (Ramo 33)
- Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF) (Ramo 33)

A manera de ejemplo del grado de afectación a Jalisco en particular, y al resto de las entidades federativas en general, se realizó un ejercicio considerando la reducción de 45,942.6 millones de pesos de la Recaudación Federal Participable debida a los estímulos, aplicando el porcentaje que cada fondo tiene de la RFP, y considerando la misma distribución porcentual de cada fondo por entidad federativa de 2021 de la Tabla 7.

Los resultados arrojan una afectación estimada para Jalisco de 833.53 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel en el primer trimestre de 2022 (Tabla 8). La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios es de 13,641.14 millones de pesos, siendo el Estado de México y la Ciudad de México las entidades con la mayor reducción en términos absolutos.

Tabla 7. Distribución porcentual de cada fondo por entidad federativa 2021

	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	0.136% de la RFP	Fondo de Fiscalización y Recaudación	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM)	Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF)
Total	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
Aguascalientes	1.1%	2.0%	0.0%	1.0%	0.7%	1.1%	1.2%	0.8%
Baja California	3.0%	1.9%	4.3%	2.9%	0.6%	2.9%	2.3%	2.8%
Baja California Sur	0.6%	0.6%	0.0%	0.6%	0.3%	0.7%	0.8%	0.5%
Campeche	0.8%	1.1%	0.3%	0.6%	1.1%	0.8%	1.5%	0.5%
Coahuila	2.4%	1.9%	2.8%	1.9%	0.8%	2.4%	2.2%	1.7%
Colima	0.6%	1.0%	2.9%	0.5%	0.4%	0.6%	0.8%	0.6%
Chiapas	4.3%	2.8%	0.1%	3.3%	16.7%	4.3%	7.2%	8.2%
Chihuahua	3.0%	2.9%	4.3%	4.1%	1.8%	3.0%	3.0%	2.9%
Ciudad de México	10.4%	11.2%	0.0%	8.4%	1.5%	8.3%	3.3%	4.6%
Durango	1.4%	2.1%	0.0%	1.2%	1.3%	1.4%	1.8%	1.6%
Guanajuato	4.4%	4.6%	0.0%	5.5%	3.4%	4.7%	4.5%	4.1%
Guerrero	2.4%	1.9%	0.1%	1.7%	8.8%	2.8%	4.1%	4.0%
Hidalgo	2.0%	3.7%	0.0%	1.5%	2.8%	2.4%	2.9%	2.5%
Jalisco	**6.7%**	**5.8%**	**0.0%**	**5.4%**	**2.4%**	**6.5%**	**4.7%**	**5.7%**
Estado de México	14.0%	10.1%	0.0%	12.7%	6.9%	14.0%	9.2%	15.4%
Michoacán	3.3%	4.3%	5.6%	2.4%	3.7%	3.7%	4.9%	4.1%
Morelos	1.4%	1.8%	0.0%	1.1%	1.2%	1.6%	1.6%	1.6%
Nayarit	0.9%	1.5%	0.0%	0.7%	1.1%	1.0%	1.7%	1.2%
Nuevo León	4.9%	3.4%	1.5%	4.4%	1.1%	4.2%	2.7%	2.9%
Oaxaca	2.6%	4.3%	0.0%	2.4%	9.6%	3.2%	5.6%	4.3%
Puebla	4.5%	4.6%	0.0%	3.6%	7.1%	5.0%	5.5%	5.6%
Querétaro	1.8%	2.1%	0.0%	2.4%	1.0%	1.7%	1.6%	1.2%
Quintana Roo	1.3%	1.4%	0.5%	1.4%	1.1%	1.4%	2.1%	0.9%
San Luis Potosí	2.0%	2.4%	0.0%	2.3%	2.9%	2.2%	2.2%	1.8%
Sinaloa	2.4%	2.3%	0.2%	2.7%	1.3%	2.4%	2.7%	2.4%
Sonora	2.3%	1.5%	5.1%	10.0%	0.9%	2.4%	2.7%	2.1%
Tabasco	2.8%	2.3%	0.0%	4.6%	2.3%	1.9%	3.2%	1.8%
Tamaulipas	2.8%	2.7%	66.7%	2.2%	1.4%	2.9%	2.4%	2.5%
Tlaxcala	1.0%	1.4%	0.0%	0.7%	1.1%	1.1%	1.2%	1.3%
Veracruz	6.1%	4.7%	4.8%	4.2%	11.4%	6.5%	6.9%	7.2%
Yucatán	1.6%	2.8%	0.6%	2.7%	2.2%	1.7%	2.2%	1.8%
Zacatecas	1.2%	2.8%	0.0%	0.9%	1.3%	1.3%	1.4%	1.5%

Fuente: IIEG con información de la SHCP.

Tabla 8. Afectaciones por los estímulos por fondo en el primer trimestre de 2022, por entidad federativa, millones de pesos nominales

	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	0.136% de la RFP	Fondo de Fiscalización y Recaudación	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM)	Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF)	Total
Total	**-9,188.52**	**-459.43**	**-62.48**	**-574.28**	**-1,162.07**	**-1,177.19**	**-373.97**	**-643.20**	**-13,641.14**
Aguascalientes	-99.90	-8.98	0.00	-5.72	-7.93	-12.49	-4.44	-5.21	-144.68
Baja California	-275.51	-8.73	-2.70	-16.57	-7.11	-34.03	-8.65	-18.31	-371.61
Baja California Sur	-52.36	-2.90	-0.01	-3.65	-3.94	-8.03	-3.06	-3.03	-76.97
Campeche	-77.17	-4.83	-0.20	-3.39	-12.50	-8.90	-5.68	-3.53	-116.21
Coahuila	-222.18	-8.90	-1.76	-10.91	-9.81	-28.55	-8.25	-11.08	-301.44
Colima	-58.58	-4.52	-1.81	-2.85	-4.40	-7.15	-3.02	-3.78	-86.11
Chiapas	-392.04	-12.73	-0.08	-18.83	-194.59	-50.81	-26.76	-52.66	-748.49
Chihuahua	-271.57	-13.16	-2.71	-23.74	-20.81	-35.41	-11.11	-18.58	-397.10
Ciudad de México	-951.14	-51.50	0.00	-48.16	-16.93	-97.54	-12.41	-29.78	-1,207.44
Durango	-124.29	-9.55	0.00	-6.76	-14.95	-16.85	-6.56	-10.13	-189.09
Guanajuato	-400.43	-21.13	0.00	-31.51	-38.96	-55.02	-16.81	-26.43	-590.29
Guerrero	-221.63	-8.82	-0.06	-9.55	-102.72	-33.34	-15.15	-25.61	-416.88
Hidalgo	-182.15	-17.06	0.00	-8.52	-32.44	-27.78	-10.86	-16.06	-294.87
Jalisco	**-617.41**	**-26.59**	**0.00**	**-30.92**	**-28.27**	**-76.29**	**-17.70**	**-36.34**	**-833.53**
Estado de México	-1,288.11	-46.22	0.00	-72.93	-80.17	-164.95	-34.41	-99.02	-1,785.80
Michoacán	-305.43	-19.64	-3.48	-14.02	-43.34	-43.23	-18.48	-26.33	-473.95
Morelos	-132.33	-8.25	0.00	-6.05	-13.54	-18.52	-5.86	-10.07	-194.62
Nayarit	-85.58	-6.96	0.00	-4.10	-12.64	-12.18	-6.43	-7.66	-135.55
Nuevo León	-451.52	-15.61	-0.96	-25.16	-12.34	-49.65	-9.94	-18.56	-583.74
Oaxaca	-239.53	-19.95	-0.02	-13.69	-111.35	-37.63	-20.98	-27.80	-470.97
Puebla	-413.79	-21.33	0.00	-20.88	-82.06	-59.11	-20.63	-35.79	-653.59
Querétaro	-161.54	-9.72	0.00	-13.80	-11.94	-19.60	-6.01	-7.87	-230.48
Quintana Roo	-120.34	-6.50	-0.31	-8.03	-12.36	-16.44	-7.98	-5.94	-177.90
San Luis Potosí	-182.13	-11.19	0.00	-13.15	-33.81	-26.16	-8.20	-11.88	-286.53
Sinaloa	-221.74	-10.66	-0.13	-15.75	-14.87	-28.32	-9.97	-15.57	-317.02
Sonora	-215.04	-7.12	-3.22	-57.45	-10.84	-28.52	-10.00	-13.30	-345.49
Tabasco	-253.43	-10.59	0.00	-26.49	-27.03	-22.79	-11.98	-11.46	-363.76
Tamaulipas	-255.22	-12.55	-41.67	-12.67	-15.76	-34.08	-9.07	-15.93	-396.93
Tlaxcala	-92.73	-6.37	0.00	-4.02	-12.29	-12.44	-4.35	-8.38	-140.57
Veracruz	-564.77	-21.68	-3.02	-23.88	-132.44	-75.94	-25.65	-46.02	-893.41
Yucatán	-150.91	-13.01	-0.35	-15.71	-25.09	-20.55	-8.26	-11.60	-245.48
Zacatecas	-108.04	-12.69	0.00	-5.40	-14.86	-14.90	-5.31	-9.46	-170.66

Fuente: IIEG.

II Principales resultados de la Encuesta a Restaurantes sobre el uso de Plataformas Digitales

La Encuesta a Restaurantes sobre el uso de Plataformas Digitales se elaboró con base en una muestra efectiva de 537 establecimientos del sector restaurantero de Jalisco levantada del 1 al 15 de marzo de 2022, con el objetivo de conocer el uso de plataformas digitales de entrega de comida que ayude al análisis del uso de las nuevas tecnologías en el desempeño y evolución de los negocios en la industria restaurantera de Jalisco, y conocer su evolución a lo largo del tiempo al realizar una comparación con las encuestas levantadas en octubre de 2020 y marzo de 2021.

Los principales resultados presentados en abril son los siguientes:

- En el 51.0% de los restaurantes encuestados el dueño o socio principal es mujer mientras que en el 45.8% es hombre. En la encuesta de marzo de 2021, en el 50.0% de los restaurantes encuestados las mujeres eran las dueñas o socias principales.
- El 43.4% de los restaurantes mencionó que sí ha aumentado los precios ofrecidos en su establecimiento en los últimos 3 meses, siendo el incremento de los precios de insumos (alimentos) la principal razón, con el 94.8% de los que han aumentado precios, mientras que el 4.7% lo hizo para compensar la caída en las ventas, y el 0.4% fue por mayores gastos operativos.
- El porcentaje de restaurantes con entrega a domicilio que indicaron que sí cuentan con repartidores propios fue de 84.4% en marzo de 2022. Este porcentaje es mayor al observado en marzo de 2021 de 81.8% y al de octubre de 2020 de 73.3%.
- El porcentaje de restaurantes con entrega a domicilio o servicio de ordene y recoja que indicaron que venden por medio de aplicaciones fue de 14.6% en marzo de 2022, porcentaje menor al observado en octubre de 2020 de 22.9%, y al de marzo de 2021 de 20.8%.
- DiDi Food se mantiene como la aplicación más utilizada entre los establecimientos, con un 71.9% de participación, y muestra un ligero aumento con respecto al 69.2% reportado en marzo de 2021. Por otro lado, Uber Eats se mantiene como la aplicación que más que más ingresos genera, con un 35.9% de las menciones, mientras que DiDi Food se encuentra en segundo lugar con 29.7% de respuestas. Asimismo, DiDi Food se mantiene como la aplicación que cobra menores comisiones, con un 45.3% de las menciones, un aumento de más de diez puntos con lo reportado en el estudio anterior de marzo 2021.
- Con relación a las afectaciones económicas generadas por la pandemia a la industria restaurantera, los resultados de este levantamiento muestran una recuperación importante ya que el 7.1% de los restaurantes encuestados mencionaron que en febrero disminuyeron mucho las ventas comparadas con el mismo mes del año anterior, una reducción importante comparada con la cifra del estudio anterior que fue de 71.0%. Adicionalmente, el 31.3% mencionaron que las ventas aumentaron, ya sea algo o mucho, mientras que hace un año este porcentaje fue de 3.1%.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace: https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/04/Encuesta-a-restaurantes-y-plataformas-digitales-2022-20220426.pdf

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

III Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE

De acuerdo con información de INEGI, durante el cuarto trimestre de 2021, el ITAEE de Jalisco aumentó 1.42% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 1.38% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también aumentó, registrando una variación de 0.84% con cifras originales.

Figura 2. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco y promedio nacional, 2013 T1 - 2021 T4, cifras originales

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

Figura 3. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco, 2013 T1 - 2021 T4, cifras desestacionalizadas

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

Con cifras originales, la variación en el ITAEE de Jalisco fue superior a la nacional y se ubicó en la posición 19 a nivel nacional. En 23 entidades federativas aumentó este indicador, siendo Quintana Roo la entidad con mayor crecimiento (17.91%), mientras que Aguascalientes registra la mayor disminución (-6.82%).

Figura 4. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2021 T4, cifras originales

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

Con cifras desestacionalizadas, la variación en el ITAEE de Jalisco fue positiva (1.38%), aunque se ubicó en la posición 19 a nivel nacional de las 23 entidades donde aumentó este indicador.

Figura 5. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2021 T4, cifras desestacionalizadas

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

Por tipo de actividad, con cifras originales, las actividades primarias aumentaron 3.64%, las secundarias disminuyeron -0.68% y las terciarias aumentaron 2.12%.

Figura 6. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco por actividad económica, 2021 T4, cifras originales

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

III.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 3.64% durante cuarto trimestre de 2021. La variación nacional de este sector fue positiva durante este periodo, aumentando 4.7%.

Figura 7. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades primarias, 2021 T4, cifras originales

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

Durante el cuarto trimestre de 2021, las actividades primarias aumentaron en Jalisco con una variación anual de 3.64%, quedando en el lugar 20. En 24 entidades crecieron estas actividades, siendo Quintana Roo la entidad de mayor aumento (65.04%) y Nuevo León la de mayor reducción (-7.68%).

Figura 8. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades primarias por entidad federativa, 2021 T4, cifras originales

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

III.2 Sector secundario

En el caso de las actividades secundarias, que incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad, se observó una variación de -0.68% en el cuarto trimestre de 2021 respecto al mismo trimestre del año anterior. La variación anual nacional para este sector fue de 1.7%

Figura 9. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades secundarias, 2021 T4, cifras originales

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

Durante ese trimestre, en 19 entidades aumentó la actividad del sector secundario; en Jalisco se registra una disminución en la actividad del sector de -0.68% a tasa anual. A nivel nacional este indicador aumentó 1.75%. Morelos mostró el mayor crecimiento con 19.49%, mientras que Aguascalientes fue una reducción de -17.31%.

Figura 10. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades secundarias por entidad federativa, 2021 T4, cifras originales

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

III.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 de 2.12% en el cuarto trimestre de 2021. A nivel nacional se observa un aumento de 0.2%.

Figura 11. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades terciarias, 2021 T4, cifras originales

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

Las actividades terciarias aumentaron en 26 entidades federativas, siendo Quintana Roo la entidad de mayor crecimiento (19.29%). En Jalisco se registra un aumento de 2.12%, mayor a la variación nacional que fue de 0.20%.

Figura 12. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades terciarias por entidad federativa, 2021 T4, cifras originales

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

III.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco

El sector construcción, el cual forma parte de las actividades secundarias, disminuyó -4.73% en Jalisco respecto al mismo trimestre de 2020, con cifras originales.

Figura 13. Índice y variación anual del indicador del sector construcción de Jalisco, 2021 T4, 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 0.85% anual durante el cuarto trimestre de 2021.

Figura 14. Índice y variación anual del indicador de las industrias manufactureras de Jalisco, 2021 T4, 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 3.40% anual en Jalisco en el cuarto trimestre de 2021.

Figura 15. Índice y variación anual del indicador del sector comercio de Jalisco, 2021 T4, 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

IV Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presentó el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de marzo de 2022. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 16 al 30 de marzo de 2022.

El nivel del ICCJ de marzo de 2022 fue de 37.44 puntos, lo que implica una variación mensual de -1.39 puntos o de -3.57% y una variación anual de -0.43 puntos o de -1.13%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -4.40 puntos o de -10.51%.

Figura 16. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero-2020 a marzo-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 bajaron en marzo con relación al mes anterior. Para construir el primer subíndice, se pide a los hogares que comparen su situación económica actual con la de hace doce meses; este subíndice pasó de 38.87 puntos en febrero a 38.08 puntos en marzo, una variación mensual de -2.03% o de -0.79 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 4.54 puntos o de 13.54%. En el mes de marzo los hogares tuvieron una menor percepción de la economía familiar respecto a los meses anteriores.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para febrero fue de 52.74 puntos y para marzo de 48.42 puntos, una variación mensual de -8.19% o de -4.32 puntos. El subíndice de marzo se encuentra por debajo del umbral de 50 puntos, por lo que, en promedio, los hogares tienen una perspectiva más negativa que positiva de la economía familiar para los siguientes meses. La variación anual de este subíndice es de -6.47 puntos o de -11.79%.

Tabla 9. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a marzo de 2022

Concepto	2020	2021	2022		Variación % mensual		Variación % anual	
	Febrero	Marzo	Febrero	Marzo	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	**41.84**	**37.87**	**38.83**	**37.44**	**-3.57%**	**-1.39**	**-1.13%**	**-0.43**
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	33.54	38.87	38.08	-2.03%	-0.79	13.54%	4.54
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	54.89	52.74	48.42	-8.19%	-4.32	-11.79%	-6.47
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	32.05	37.79	37.50	-0.77%	-0.29	17.01%	5.45
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	56.92	52.70	49.09	-6.86%	-3.61	-13.77%	-7.84
- 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	11.94	12.04	14.12	17.24%	2.08	18.25%	2.18

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

El tercer subíndice se calcula a partir de la pregunta sobre la percepción que se tiene sobre la situación de la economía de Jalisco en el mes de referencia respecto a doce meses atrás; este subíndice pasó de 37.79 en febrero a 37.50 en marzo, una variación mensual de -0.77% o de -0.29 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 17.01% o 5.45 puntos.

La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de doce meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 52.70 puntos en febrero a 49.09 en marzo, una variación mensual de -6.86% o de -3.61 puntos. La expectativa de los hogares para los siguientes doce meses es más pesimista al encontrarse por debajo del umbral de los 50 puntos. La variación anual de este subíndice es de -13.77% o de -7.84 puntos.

El último subíndice se calcula a partir de las posibilidades del hogar de adquirir algún bien duradero como muebles, televisores, lavadoras, etc., comparadas con las que tenía hace un año; este subíndice pasó de 12.04 en febrero a 14.12 en marzo, una variación mensual de 2.08 puntos o de 17.24%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de este subíndice de 18.25% o de 2.18 puntos.

El documento completo se encuentra en la siguiente dirección:

https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=14933

V Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 11.69% del total de las cuentas en febrero de 2022, 0.29 puntos porcentuales más que el mes previo y 1.11 puntos porcentuales más que en febrero de 2021. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 13.52% de cuentas en cartera vencida en febrero de 2022, mientras que en febrero de 2021 este porcentaje fue de 12.76.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en febrero de 2022 es de 469,915 cuentas, que representan un valor de $132,658 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 54,938 que representar un valor de $19,932 millones de pesos.

Figura 17. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – febrero 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 febrero de 2022, que se ubicó en 11.69%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.52%. El estado se ubica en el octavo lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes Zacatecas el de menor porcentaje, con 8.15%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 21.06%.

Figura 18. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, febrero 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 15.02% en febrero de 2022, mientras que a nivel nacional fue de 17.43% durante ese mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 3.51% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 3.42%. Estos porcentajes registraron una disminución al estar, el mes pasado, en 4.33% y 4.20% respectivamente.

Figura 19. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – febrero 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 febrero de 2022, en Jalisco la cartera vencida representó 15.02% del saldo total de la cartera, dejando a la entidad en la séptima posición a nivel nacional de menores porcentajes. Durante ese mismo mes, Zacatecas registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida, con 10.75%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 27.00%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.43%.

Figura 20. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, febrero 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.

VI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, marzo 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 marzo a tasa anual fue de 7.45%, 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 7.28% ligando 13 meses fuera de la banda de control del Banco de México y siendo esta cifra la más alta registrada desde enero de 2001 cuando fue de 8.11%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 7.64% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 7.34%. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de marzo fue de 8.18%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 7.62%.

Figura 21. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - marzo 2022

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 37 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 17. La inflación anual más alta la registró Fresnillo, Zac. con 9.94%. La inflación más baja se observó en Toluca, Edo. de Méx. con 6.03% anual. En este mes 37 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

Figura 22. Inflación anual por ciudades, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimoctavo lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 7.78% en marzo, la cual es mayor a la del mes anterior de 7.41% además de ser mayor a la nacional de 7.45%. Campeche fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 9.69%, mientras que la Ciudad de México es la que presentó la menor variación a tasa anual con 6.34%. Veintiún entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 23. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

VII Inflación estatal por objeto de gasto, marzo 2022

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

En Jalisco, la inflación general acumula dos meses de aumentos consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos aumentó a 12.41%, de 12.21% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 3.63% a tasa anual, al igual que el rubro de la vivienda en la que se tuvo una inflación de 4.74% por arriba del mes anterior de 4.31% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 6.31% en marzo, mayor que el mes anterior de 4.05% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 4.79% a tasa anual, acumulando dos meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 6.94% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.69% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento anual en los precios de 7.93% en marzo.

Figura 24. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, noviembre 2021 - marzo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 12.41% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 11 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Campeche con una variación anual de 16.45%, mientras que Querétaro registró la menor inflación con 10.32%. A nivel nacional se tuvo un incremento de 12.10% a tasa anual.

Figura 25. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, marzo 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 3.63% teniendo el penúltimo lugar a nivel nacional de menor inflación de este rubro. Morelos presentó una inflación anual de 12.28% colocándolo en la primera posición, mientras que San Luis Potosí tuvo una inflación de 3.23% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.40%.

Figura 26. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, marzo 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 4.74%, superior a la inflación nacional en este rubro de 3.24%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 5 a nivel nacional. Zacatecas tuvo una variación anual de 6.20% obteniendo el primer lugar, mientras que Tabasco tuvo una variación de precios en este rubro de 0.97%, 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 27. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, marzo 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 marzo de 2022 fue de 6.31%, colocándose en el lugar 27 a nivel nacional. Morelos fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 13.65%, mientras que la Ciudad de México observó un aumento anual en los precios de este rubro de 4.51%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 7.55%.

Figura 28. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En marzo de 2022, Jalisco registró una variación anual de 4.79% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 28 a nivel nacional. Yucatán tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 9.54%, por otro lado, Querétaro fue último con 4.24%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 6.22%.

Figura 29. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, marzo 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 6.94% a tasa anual en marzo de 2022, posicionándose en el lugar 13 a nivel nacional. Morelos fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.22% mientras que el Estado de México registró una variación de 3.77%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 6.25%.

Figura 30. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 4.69% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 4 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional en este rubro que fue de 3.90%. Por su parte, Zacatecas es primer lugar con 6.31%, por otro lado, Aguascalientes es último lugar con 1.67%.

Figura 31. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 7.93% para Jalisco, el cual está por debajo del promedio nacional de 9.09%, con este resultado la entidad se ubica en el lugar 26 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Michoacán con 14.64%, mientras que Querétaro es el último con 5.48%.

Figura 32. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

VIII Precio promedio mensual de gasolina y diésel, marzo 2022

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco aumentó 1.62% en términos reales en marzo respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 21.91 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium aumentó 16 centavos en términos reales al quedar en 23.88 pesos por litro, lo que implica una variación de 0.67%. Por su parte, el diésel registró un aumento de 26 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 22.70 a 22.96, una variación de 1.15% en términos reales.

Figura 33. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, febrero- marzo 2022, pesos constantes

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

En marzo de 2022, el precio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 2 meses con variación anual negativa en términos reales. Sin embargo, a tasa mensual acumula 4 meses al alza. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de -32 centavos en marzo respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen disminuciones en términos reales de -1.48% y -1.48% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de marzo de 2022 en Jalisco fue de 21.91 pesos por litro, una diferencia de 63 centavos por litro contra el promedio nacional.

Figura 34. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - marzo 2022, a pesos constantes

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

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 4 meses consecutivos al alza, además suma 13 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de marzo de 2022 en Jalisco fue de 21.91 pesos por litro; a diferencia de marzo de 2021 que registró 20.70 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 5.85% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 21.28 un aumento de 1.17 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 5.82%. A pesos corrientes, el precio de la gasolina regular en Jalisco es el más alto de la serie histórica.

Figura 35. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - marzo 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 marzo de 2022 fue de 23.88 pesos, lo que implica un aumento de 5 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 0.21% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 23.25 pesos por litro, una diferencia de 63 centavos por litro.

Figura 36. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a marzo 2022, a pesos constantes

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

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para marzo de 2022 fue de 23.88 pesos, lo que implica un aumento de 1.70 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 22.18, esto es, 7.66% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 23.25 pesos por litro, una diferencia de 63 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium se encuentran en máximos históricos por 13 meses consecutivos.

Figura 37. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a marzo 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 marzo de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 22.96 pesos por litro, una variación de -0.52% en términos reales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 23.08 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, tuvo una disminución anual de 29 centavos al pasar de 23.02 en marzo de 2021 a 22.73 en marzo de 2022 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de -1.26%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 23 centavos.

Figura 38. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - marzo 2022, a pesos constantes

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

A precios corrientes, en marzo de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 22.96 pesos por litro, una variación de 6.89% en términos nominales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 21.48 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.30 pesos al pasar de 21.43 en marzo 2021 a 22.73 en marzo de 2022 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 6.07%. En valores nominales, el precio promedio nacional del diésel acumula 4 meses consecutivos al alza. A nivel nacional y en Jalisco el precio del diésel a pesos corrientes son los más altos de toda la serie histórica.

Figura 39. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - marzo 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 7 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular en marzo de 2022; el primer lugar lo tiene Campeche con 22.58 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 3 con el mayor precio de la gasolina premium con 23.88 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 24.60 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 11 en cuanto al precio del diésel con 22.96 pesos por litro; Campeche es la entidad que tiene el diésel más caro con 23.84 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (18.98) y gasolina premium (21.02), mientras que, Baja California lo es en diésel (21.77).

Figura 40. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, marzo 2022

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

IX Tasa de desocupación en Jalisco, marzo de 2022

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en marzo de 2022 se ubicó en 2.23%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 2.52%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 2.59%. La cifra de 2022 es la segunda más baja para un marzo desde 2006.

Figura 41. Tasa de desocupación en Jalisco en marzo, 2006-2022

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

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.23% es inferior a la registrada a nivel nacional de 2.97%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Ciudad de México (5.58%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Coahuila (4.55%) y Estado de México (3.93%). Jalisco se ubicó en undécima posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Guerrero (0.97%), Oaxaca (1.23%) y Yucatán (1.42%).

Figura 42. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, marzo 2022

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

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en marzo de 2022 con respecto al mes inmediato anterior de -0.28 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.77 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Morelos (0.98 puntos porcentuales), Chihuahua (0.82 puntos) y Sinaloa (0.64 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Tabasco (-2.68 puntos porcentuales), Querétaro (-2.28 puntos) y Estado de México (-2.08 puntos porcentuales).

Figura 43. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, marzo de 2022

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

X Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

De acuerdo con las cifras del IMSS, en marzo de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,886,776 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 12,154 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de marzo de 2022 es mayor en comparación con marzo de 2021 cuando se generaron 2,886 puestos de trabajo, sin embargo, es menor a la del mes previo de 13,463 empleos nuevos. No obstante, Jalisco generó en marzo más empleos que cualquier entidad del país, contribuyendo con el 18.8% del total nacional generado.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 64,566 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.31% y una tasa anual de 4.89%.

Figura 44. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de 12,154 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.65%, y una variación positiva anual de 4.61%. La generación de empleos de marzo de 2022 es mayor en comparación con marzo de 2021 cuando se generaron 2,886 puestos de trabajo.

Figura 45. Empleos formales generados en marzo 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 por efectos estacionales (cada diciembre se presenta una reducción) 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. En el primer trimestre de este año se tienen otra vez cifras positivas con 36,777 empleos nuevos formales.

Figura 46. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a marzo de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 12,154 empleos coloca a Jalisco en el primer lugar a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en marzo. Por otro lado, Nuevo León fue la segunda entidad que más generó empleo formal con 8,948 trabajadores asegurados. En el último lugar está Sinaloa con una pérdida de 7,757 puestos de trabajo formal.

Figura 47. Empleos formales generados en marzo 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, Baja California Sur fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 1.40%. Por otro lado, Sinaloa fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -1.28%. Jalisco tuvo un aumento de 0.65% mensual, por arriba de la tasa nacional de 0.31%, y se ubicó en el lugar 8 a nivel nacional.

Figura 48. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, marzo 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.

Desde el inicio de la recuperación económica, esto es, en los últimos veinte meses, Jalisco se coloca en el lugar 2 con mayor generación de empleos formales en el país con 144,141. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 168,353 y Baja California en tercero con 101,898.

Figura 49. Empleos nuevos en los últimos veinte meses (agosto 2020-marzo 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 la variación absoluta anual de marzo, la entidad se coloca en el lugar 3 a nivel nacional con 83,157 puestos de trabajo. En el primer lugar se encuentra Ciudad de México con 109,896. Por otro lado, Tlaxcala tiene el último lugar con 2,332 trabajadores.

Figura 50. Variación absoluta anual de empleo formal, marzo 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 marzo de 2021 a marzo de 2022, Jalisco se ubicó en la posición 13 con 4.61%, por debajo de la variación nacional que fue de 4.89%. En ese mes todas las entidades registraron una variación anual positiva, siendo Michoacán la que tuvo la tasa anual más baja con 1.43% variación anual.

Figura 51. Variación porcentual anual de empleo formal, marzo 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 el primer trimestre de 2022, Jalisco registra un aumento de 36,777 empleos lo que representa una variación acumulada de 1.99% con respecto al cierre de 2021. La cifra más alta para un primer trimestre fue en 2017, cuando se registraron 37,399 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de 23,252 en el primer trimestre de 2021 a 36,777 en el mismo periodo de 2022.

Figura 52. Empleos nuevos formales en Jalisco, primer trimestre 2000 - 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el segundo lugar a nivel nacional en el número de empleos formales en el primer trimestre del año, con un aumento de 36,777 empleos. A nivel nacional, el primer trimestre es de 385,704 trabajadores, una variación porcentual de 1.87%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 45,281 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Guerrero registra una pérdida acumulada de empleos de -2,903 siendo el último lugar.

Figura 53. Empleos generados por entidad federativa, primer trimestre 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 acumulada al primer trimestre de 2022, Jalisco se ubica en la posición 16 con una variación de 1.99%, por arriba de la variación nacional que fue de 1.87%. Tabasco es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 4.98%. En contraste, Guerrero presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -1.89%.

Figura 54. Variación porcentual por entidad federativa, primer trimestre 2022

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

X.1 Empleo permanente y eventual por tipo y delegación estatal

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 9,197 trabajadores y 2,957 eventuales, quedando en primer lugar. Por otro lado, Nuevo León registró 8,948 empleos, de los cuales, 6,295 son permanentes y 2,653 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el primer lugar a nivel nacional en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos permanentes fueron 62,473 y los eventuales 2,093 lo que resultó en una generación total de 64,566 empleos formales en el mes.

Figura 55. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, marzo 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.

X.2 Empleo permanente y eventual por municipio

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

X.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en marzo 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de marzo en términos absolutos fueron Zapopan con 4,841 trabajadores, Guadalajara con 1,979 nuevos empleos y Tlajomulco de Zúñiga con 1,190 asegurados nuevos. De los 125 municipios, 55 de ellos, que representan el 44.0%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 14,723 empleos nuevos.

Son 13 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

Figura 56. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en marzo de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en marzo de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Zapopan, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 4,625 permanentes y 216 eventuales. Por su parte, Guadalajara tuvo 1,224 permanentes y 775 empleos eventuales, mientras que Tlajomulco de Zúñiga registró 981 permanentes y 209 eventuales.

Figura 57. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, marzo de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en marzo 2022

El municipio de Tlaquepaque fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -238 trabajadores, le sigue, Tapalpa como el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -210 y el tercer municipio con mayores pérdidas fue San Gabriel con -192 empleos formales. De los 125 municipios, en 57 de ellos que representan el 45.6% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -2,569 trabajadores formales.

Figura 58. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en marzo de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tlaquepaque tuvo 8 empleos permanentes y -246 empleos eventuales, mientras que Tapalpa registró 13 trabajadores permanentes y redujo -223 eventuales. Por su parte, San Gabriel tuvo 15 empleos permanentes y disminuyó -207 empleos eventuales.

Figura 59. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.3 Empleo sector 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[3]”, el cual contiene información sobre el total de trabajadores asegurados pertenecientes al sector turismo.

El empleo histórico del sector turístico atravesó un 2020 y 2021 complicados por la crisis sanitaria, sin embargo, en marzo de 2022 se registran 129,615 trabajadores asegurados totales ligados al turismo, 676 empleos más que en el mes previo. Se destaca que la cifra de marzo del presente año es mayor que la cantidad de empleos que se tenían en marzo de 2020 que ascendió a 127,827, y mayor a la de marzo de 2021 de 110,564 asegurados.

Figura 60. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 – marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

[3] 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

El empleo turístico en marzo de 2022 ascendió a 129,615 trabajadores formales, esto es 19,051 empleos formales más respecto a marzo de 2021.

Figura 61. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco en marzo, 2015 - 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En marzo de 2022 se generaron 676 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.5% en el mes.

Figura 62. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En marzo de 2022, se generaron 19,051 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto a marzo de hace un año, esto es, 17.2% a tasa anual.

Figura 63. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante marzo de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,572,032 puestos de trabajo, lo que representa el 7.5% de todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 6.9% de los asegurados totales del estado y el 8.2% 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, en Quintana Roo el 43.7% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 28.4% y en Nayarit 19.5%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 17.2%, ubicándose en el sexto lugar de entidades con mayor crecimiento anual en marzo de 2022. La entidad con mayor crecimiento anual fue Quintana Roo (32.7%) y Chihuahua fue la entidad que registró una disminución de 10.3% comparado con marzo de 2021.

Tabla 10. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, marzo 2022

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	20,139	5.9%	6.1%	0.8%
Baja California	67,310	6.7%	15.0%	1.4%
Baja California Sur	55,924	28.4%	29.4%	1.8%
Campeche	7,042	5.3%	6.3%	0.3%
Chiapas	14,475	6.1%	11.6%	0.9%
Chihuahua	51,129	5.3%	-10.3%	0.7%
Ciudad de México	294,759	8.9%	13.5%	0.8%
Coahuila	41,071	5.0%	9.9%	0.3%
Colima	10,396	7.3%	6.1%	0.1%
Durango	10,915	4.2%	11.7%	0.2%
Estado de México	75,857	4.5%	9.4%	0.1%
Guanajuato	59,023	5.7%	8.7%	0.5%
Guerrero	28,862	19.2%	5.7%	0.1%
Hidalgo	10,985	4.4%	10.8%	1.0%
Jalisco	**129,615**	**6.9%**	**17.2%**	**0.5%**
Michoacán	25,357	5.5%	5.2%	0.0%
Morelos	16,426	7.7%	9.8%	1.7%
Nayarit	32,567	19.5%	27.0%	1.4%
Nuevo León	98,352	5.6%	13.0%	0.8%
Oaxaca	16,687	7.7%	15.4%	1.7%
Puebla	32,451	5.3%	7.1%	1.6%
Querétaro	33,974	5.3%	15.9%	-0.2%
Quintana Roo	194,750	43.7%	32.7%	1.7%
San Luis Potosí	25,421	5.6%	13.9%	0.0%
Sinaloa	44,213	7.4%	12.6%	1.2%
Sonora	40,981	6.2%	17.4%	0.6%
Tabasco	11,511	5.2%	2.8%	3.9%
Tamaulipas	41,336	5.9%	9.3%	1.2%
Tlaxcala	3,330	3.2%	3.8%	1.5%
Veracruz	46,788	6.3%	1.4%	0.4%
Yucatán	23,164	5.8%	19.4%	0.8%
Zacatecas	7,222	3.7%	13.2%	1.0%
Nacional	**1,572,032**	**7.5%**	**14.0%**	**0.9%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.4 Sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos del IMSS de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la generación de empleo de 12,154 plazas formales en marzo de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de transformación donde se reflejó un incremento de 5,595 trabajadores nuevos en el mes con una variación mensual de 1.15%.

El segundo sector con mayor aumento de empleo mensual en términos absolutos fue servicios, el cual generó 3,416 empleos, con una variación mensual de 0.55%; y, en tercer lugar, el sector agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que registró un incremento de 1,615 asegurados con una tasa mensual de 1.31%.

Por otra parte, también tuvieron un crecimiento mensual: la industria de la construcción que presentó un incremento de 956 empleos formales, con una tasa de 0.70%; el sector comercio que registró un incremento de 290 nuevos trabajadores y una tasa mensual de 0.07%; transporte y comunicaciones que reportó 279 empleos más con una tasa mensual de 0.28%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable con 69 nuevas plazas con una variación mensual de 0.72%.

Finalmente, las industrias extractivas tuvieron una pérdida de 66 empleos con una tasa mensual de -2.50%.

Tabla 11. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, marzo 2022 vs febrero 2021

Sector de actividad económica	Febrero 2022	Marzo 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	123,302	124,917	1,615	1.31%
Comercio	388,746	389,036	290	0.07%
Construcción	136,388	137,344	956	0.70%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,550	9,619	69	0.72%
Industria de Transformación	487,818	493,413	5,595	1.15%
Industrias Extractivas	2,643	2,577	-66	-2.50%
Servicios	626,630	630,046	3,416	0.55%
Transporte y Comunicaciones	99,545	99,824	279	0.28%
Total	**1,874,622**	**1,886,776**	**12,154**	**0.65%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el primer trimestre de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de la transformación con 12,753 nuevos empleos y una variación acumulada de 2.65%; servicios con 9,726 nuevas plazas y una variación acumulada de 1.57%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 8,666 trabajadores más y una variación de 7.45%; la industria de la construcción con una generación acumulada de 2,797 empleos formales presentando una tasa de 2.08%; transporte y comunicaciones con 2,569 trabajadores con una variación de 2.64%; la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 226 empleos lo que significó una variación acumulada de 2.41%; y, el sector comercio con 87 trabajadores más y una tasa acumulada de 0.02%.

En contraste, solo las industrias extractivas presentaron una pérdida de 47 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -1.79%.

Tabla 12. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, primer trimestre de 2022

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Marzo 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	124,917	8,666	7.45%
Comercio	388,949	389,036	87	0.02%
Construcción	134,547	137,344	2,797	2.08%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,619	226	2.41%
Industria de Transformación	480,660	493,413	12,753	2.65%
Industrias Extractivas	2,624	2,577	-47	-1.79%
Servicios	620,320	630,046	9,726	1.57%
Transporte y Comunicaciones	97,255	99,824	2,569	2.64%
Total	**1,849,999**	**1,886,776**	**36,777**	**1.99%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de marzo 2022 con marzo 2021, siete sectores han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 30,886 nuevos empleos y una variación anual de 6.68%; comercio con 20,403 trabajadores más y una variación de 5.53%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 11,995 trabajadores con una variación de 10.62%; transporte y comunicaciones con 11,777 plazas y una tasa acumulada de 13.38% siendo la tasa más alta en variación anual; servicios con 5,868 nuevas plazas y una variación acumulada de 0.94%; la industria de la construcción con una generación anual de 2,698 empleos formales presentando una tasa de 2.00%; y, las industrias extractivas con 43 trabajadores más y una tasa acumulada de 1.70%.

Por otro lado, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una pérdida de 513 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -5.06%.

Tabla 13. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, marzo 2021 y marzo 2022

Sector de actividad económica	Marzo 2021	Marzo 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	112,922	124,917	11,995	10.62%
Comercio	368,633	389,036	20,403	5.53%
Construcción	134,646	137,344	2,698	2.00%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	10,132	9,619	-513	-5.06%
Industria de Transformación	462,527	493,413	30,886	6.68%
Industrias Extractivas	2,534	2,577	43	1.70%
Servicios	624,178	630,046	5,868	0.94%
Transporte y Comunicaciones	88,047	99,824	11,777	13.38%
Total	**1,803,619**	**1,886,776**	**83,157**	**4.61%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de marzo de 2022, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 630,046 asegurados lo que representa el 33.39%, seguido de la industria de la transformación con 493,413 personas o 26.15% del total, y el sector comercio con 389,036 personas, o 20.62%.

Figura 64. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2021, marzo 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 (33.39%), la industria de la transformación (26.15%) y el comercio (20.62%).

Figura 65. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, marzo 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.

X.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 124,917 trabajadores asegurados en el mes de marzo de 2022, lo que representó un incremento de 7.45% o 8,666 empleos más con respecto al cierre de 2021.

Figura 66. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2021, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en marzo de 2022 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 80.25% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.00% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.75% del sector.

Figura 67. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

X.5.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 493,413 empleos formales en marzo de 2022, lo que representó un crecimiento de 2.65% con respecto al cierre de 2021, cuando se registraron 480,660 trabajadores asegurados, y un aumento de 12,753 empleos en esta actividad.

Figura 68. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2021, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de marzo de 2022 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.93% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.07% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.66%.

Figura 69. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

X.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 389,036 trabajadores asegurados en el IMSS en marzo de 2022, lo que representó un incremento de 0.02% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 388,949 trabajadores asegurados. En el mes de marzo 2022 se registró un aumento de 87 plazas en este sector con respecto al cierre de 2021.

Figura 70. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2021, marzo 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 19.90%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.13%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.18%.

Figura 71. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

X.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 630,046 empleos formales en marzo de 2022, lo que representó un crecimiento de 1.57% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 620,320 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos en marzo de 2022 fue de 9,726.

Figura 72. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2021, marzo 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 30.01%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 25.92%.

Figura 73. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, marzo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS

X.5.5 Por sector de actividad económica, género

En el mes de marzo de 2022, de los 12,154 empleos formales generados en Jalisco, 6,258 son hombres y 5,896 son mujeres. La industria de transformación con 5,595 fue el sector que más empleos registró de los cuales, 2,144 son hombres y 3,451 son mujeres.

Por su parte, servicios tuvo un aumento en el número de sus registros con 2,091 hombres y 1,325 mujeres sumando 3,416 plazas más; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca generó 1,615 empleos formales de los cuales 888 fueron hombres y 727 mujeres; la industria de la construcción reportó un incremento de 956 empleos en el mes de marzo de 2022, de los cuales 879 son hombres y 77 son mujeres; el sector comercio registró 290 nuevos empleos formales, siendo 143 hombres y 147 mujeres; transporte y comunicaciones mostró un aumento de 279 trabajadores, de los cuales 115 son hombres y 164 mujeres; la industria eléctrica y captación de agua potable mostró en sus registros un incremento de 69 plazas, de las cuales, se dieron de alta 53 hombres y 16 mujeres.

En contraste, las industrias extractivas presentaron una pérdida de 66 plazas de las cuales 55 pertenecen a hombres y 11 mujeres dados de baja.

Tabla 14. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, febrero y marzo 2022

Sector de actividad económica	Febrero 2022			Marzo 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	86,949	36,353	123,302	87,837	37,080	124,917	888	727	1,615
Comercio	225,981	162,765	388,746	226,124	162,912	389,036	143	147	290
Construcción	115,305	21,083	136,388	116,184	21,160	137,344	879	77	956
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,223	2,327	9,550	7,276	2,343	9,619	53	16	69
Industria de Transformación	292,490	195,328	487,818	294,634	198,779	493,413	2,144	3,451	5,595
Industrias Extractivas	2,283	360	2,643	2,228	349	2,577	-55	-11	-66
Servicios	320,033	306,597	626,630	322,124	307,922	630,046	2,091	1,325	3,416
Transporte y Comunicaciones	75,217	24,328	99,545	75,332	24,492	99,824	115	164	279
Total	**1,125,481**	**749,141**	**1,874,622**	**1,131,739**	**755,037**	**1,886,776**	**6,258**	**5,896**	**12,154**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de marzo de 2022 se reportan 1,131,739 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.46% se encuentra ubicado el sector servicios, el 26.03% en industrias de la transformación, el 19.98% en el sector comercio, y el 25.52% en los sectores restantes.

Figura 74. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, marzo 2022 (hombres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 755,037 mujeres registradas en el IMSS en el mes de marzo de 2022, el 40.78% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.33% en la industria de la transformación, el 21.58% en el sector comercio, y el 11.31% en el resto de los sectores.

Figura 75. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, marzo 2022 (mujeres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

X.5.6 Por grupos de edad

Durante marzo de 2022, se generaron 12,154 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de edad de 50 años y más años que presentó un incremento de 2,846 nuevos empleos, seguido por el grupo entre 20 a 24 años con 2,403 más trabajadores y una variación mensual de 1.04%. El tercer rango de edad con mayor generación en el empleo en términos absolutos es el de 25 a 29 años con 1,912 empleos y una variación mensual de 0.64%.

Tabla 15. Empleos en Jalisco por grupos de edad, febrero y marzo 2022

Grupos de edad	Febrero 2022	Marzo 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	43	44	1	2.33%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	49,416	49,135	-281	-0.57%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	230,670	233,073	2,403	1.04%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	300,373	302,285	1,912	0.64%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	285,931	286,954	1,023	0.36%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	256,503	257,740	1,237	0.48%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	224,406	226,152	1,746	0.78%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	197,756	199,023	1,267	0.64%
50 o más años	329,524	332,370	2,846	0.86%
Total	**1,874,622**	**1,886,776**	**12,154**	**0.65%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,886,776 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de marzo de 2022, el 16.02% se encuentra entre 25 y 29 años, seguido por los trabajadores entre 30 y 34 años que representan el 15.21%. Los trabajadores de 35 a 39 años representan el 13.66% del total de los trabajadores asegurados.

Figura 76. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI Salario Diario Base de Cotización, SDBC

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 el Estado en materia de salarios de los trabajadores formales. Este salario base de cotización se integra con los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier otra cantidad o prestación que se integra al trabajador por su trabajo, con excepción de los conceptos previstos en el artículo 27 de la Ley del Seguro Social (alguna parte de vales de despensa, alimentación y fondo de ahorro se excluyen legalmente del salario base de cotización que reporta el patrón al IMSS, sin que ello signifique que no le sean pagados al trabajador).

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

El SDBC de Jalisco en marzo de 2022 fue de 460.63 a pesos constantes, 2.5% menor al nacional de 472.49 pesos diarios. El SDBC real en Jalisco es menor al nacional en el histórico desde diciembre de 1999, 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.

Figura 77. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, diciembre 2000-marzo 2022, pesos constantes

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

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en marzo de 2022 fue de 1.76% porcentaje menor que el 2.32% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 2.87% variación mayor que el 2.04% 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 y abril de 2021 (-0.12%) para todo el país.

Figura 78. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional en términos reales, diciembre 2000-marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su comparativo a nivel nacional en marzo de 2022, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 460.63 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 por debajo de la nacional de 472.49 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 607.04 lo que representa 28.5% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 349.97 pesos diarios.

Figura 79. Salario diario base de cotización por entidad federativa, marzo 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 -0.15% en términos reales situando a la entidad en el puesto 9 por arriba de la variación nacional de -0.55%. Por otro lado, la Tamaulipas tuvo la mayor tasa de crecimiento mensual con 4.63%, mientras que, Veracruz tuvo una variación porcentual real de -6.39%.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 1.76% situando a la entidad en la posición 17 por debajo de la variación del país de 2.87%. En ese mes, Tabasco tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 12.18% anual, mientras que Morelos fue último con -1.39%

Figura 80. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, marzo 2022, pesos constantes

Variación porcentual mensual, febrero-marzo 2022

Variación porcentual anual, marzo 2021- 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en marzo de 2022 para los hombres fue de 489.18 pesos constantes, esto es 2.94% a tasa anual y un -0.30% a tasa mensual, por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 420.20 pesos diarios o -0.09% a tasa anual y 0.13% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación quedó en 3.12% para hombres y 2.61% para las mujeres respecto a marzo del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de -0.68% y -0.28% para los hombres y mujeres respectivamente. En los últimos años ha experimentado un crecimiento en términos reales del salario diario para hombres y mujeres.

Figura 81. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, diciembre 1999-marzo 2022, a pesos constantes

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

XI.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En marzo de 2022 en Jalisco, los hombres ganaron 16.1% más que las mujeres, porcentaje menor que el 16.6% del mes anterior, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 13.9% menor que el 14.4% de febrero. 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 6.9% 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 13.4%

Figura 82. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, diciembre 1999-febrero 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII Patrones registrados ante el IMSS

En marzo de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 103,976 patrones, lo que implica que 350 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.34%. Además, se tuvo un aumento de 5,276 con respecto a marzo de 2021, o de 5.35% anual. Asimismo, en el primer trimestre de este año, en Jalisco se registraron 725 nuevos patrones en el IMSS, con una tasa acumulada de 0.70%, ubicando a la entidad en el primer lugar a nivel nacional en registro de nuevos patrones en términos absolutos en ese periodo.

A nivel nacional se registraron 1,057,624 patrones totales en contraste con el mes anterior que fue de 1,056,056 patrones, lo anterior da un aumento de 1,568 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.15% y una tasa anual de 5.49%.

Figura 83. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

El sector servicios fue el sector que presentó un mayor incremento en su registro con 142 nuevos patrones en Jalisco con una tasa mensual de 0.43%; comercio tuvo un crecimiento de 86 nuevos empleadores lo que representó una variación mensual de 0.27%; la industria de la construcción dio de alta a 80 nuevas fuentes de empleo presentando una tasa mensual de 0.63%; la industria de la transformación presentó un incremento de 27 patrones con una variación mensual de 0.17%; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 7 patrones más con una variación mensual de 0.18%; transporte y comunicaciones cuenta en el mes de marzo con 6 nuevos patrones representando el 0.10% mensual; y, la industria eléctrica y captación de agua observó a 4 empleadores más con una variación de 2.14%.

En contraste, en las industrias extractivas se dio de baja a 2 empleadores lo que representó una tasa mensual de -1.54%.

Tabla 16. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, marzo 2022 vs febrero 2022

División económica	2022 Febrero	2022 Marzo	Variación Absoluta	Variación %
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,812	3,819	7	0.18%
Comercio	31,629	31,715	86	0.27%
Construcción	12,794	12,874	80	0.63%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	187	191	4	2.14%
Industria de Transformación	15,799	15,826	27	0.17%
Industrias Extractivas	130	128	-2	-1.54%
Servicios	33,117	33,259	142	0.43%
Transporte y Comunicaciones	6,158	6,164	6	0.10%
Total	**103,626**	**103,976**	**350**	**0.34%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado del primer trimestre del 2022, siete sectores han observado registros positivos, a excepción de las industrias extractivas que presentaron una disminución de 2 patrones en sus registros y una tasa acumulada de -1.54%.

El sector servicios registró un crecimiento de 314 patrones y una variación de 0.95% en los 3 meses transcurridos del 2022. Le sigue la industria de la construcción que presentó un incremento de 148 empleadores con una variación acumulada de 1.16%; mientras que el sector comercio presentó 143 nuevas fuentes de empleo con una tasa de 0.45%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 51 patrones y registró una tasa de 1.35% en el mismo periodo; y, la industria de la transformación registró 50 nuevos patrones con una tasa acumulada del 0.32%.

Asimismo, transporte y comunicaciones y la industria eléctrica y captación de agua crecieron en 15 y 6 nuevos empleadores, respectivamente.

Tabla 17. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, marzo 2022 vs diciembre 2021

División económica	2021	2022	Variación	
	Diciembre	Marzo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,768	3,819	51	1.35%
Comercio	31,572	31,715	143	0.45%
Construcción	12,726	12,874	148	1.16%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	185	191	6	3.24%
Industria de Transformación	15,776	15,826	50	0.32%
Industrias Extractivas	130	128	-2	-1.54%
Servicios	32,945	33,259	314	0.95%
Transporte y Comunicaciones	6,149	6,164	15	0.24%
Total	**103,251**	**103,976**	**725**	**0.70%**

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

En el comparativo anual de marzo de 2022 con marzo de 2021 todos los sectores han observado crecimiento, generando en su conjunto 5,276 empleadores nuevos y una tasa anual de 5.35%.

Servicios fue el sector que mayor incremento anual en términos absolutos observó con la creación de 2,014 nuevas fuentes de empleo y una tasa anual de 6.45%; le sigue el sector comercio que registró un crecimiento de 1,361 patrones y una variación de 4.48%; el sector de la industria de la construcción presentó 989 nuevos patrones con una tasa de 8.32%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento en 357 fuentes de empleo y una variación anual de 10.31%; y, la industria de la transformación creció en 364 nuevos empleadores con una variación de 2.35%.

Por otro lado, transporte y comunicaciones creció en 162 patrones y una tasa anual de 2.70%; la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 26 nuevos patrones reflejando una tasa anual de 15.76% siendo la más alta registrada en el comparativo anual por los sectores en términos relativos; y, las industrias extractivas que generaron 3 nuevas fuentes de empleo y presentaron una tasa de 2.40%.

Tabla 18. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, marzo 2022 vs marzo 2021

División económica	2021	2022	Variación anual	
	Marzo	Marzo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,462	3,819	357	10.31%
Comercio	30,354	31,715	1,361	4.48%
Construcción	11,885	12,874	989	8.32%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	165	191	26	15.76%
Industria de Transformación	15,462	15,826	364	2.35%
Industrias Extractivas	125	128	3	2.40%
Servicios	31,245	33,259	2,014	6.45%
Transporte y Comunicaciones	6,002	6,164	162	2.70%
Total	**98,700**	**103,976**	**5,276**	**5.35%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de marzo de 2022, cinco de los siete rangos registraron un incremento mensual absoluto de patrones.

El rango de 6 a 50 asegurados fue el que registró una mayor generación con 190 nuevos patrones y una tasa mensual de 0.60%; le sigue el rango de 2 a 5 asegurados que se incrementó en 168 empleadores con una tasa mensual de 0.41%; el rango de 51 a 250 asegurados aumentó en 2 fuentes de empleo y una variación de 0.05%; y, el de más de 1,000 asegurados que generó solo 1 nuevo empleador con una tasa mensual de 0.62%.

Por otra parte, los patrones de 1 asegurado presentaron una disminución de 9 patrones y una tasa mensual de -0.03%; el rango de 251 a 500 asegurados dio de baja a 2 fuentes de empleo reflejando una tasa mensual de -0.39%, mientras que el rango de 50a a 1,000 asegurados se mantuvo sin cambios.

Tabla 19. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, marzo 2022 vs febrero de 2022

Tamaño	2022	2022	Variación mensual	
	Febrero	Marzo	Absoluta	%
1 asegurado	26,194	26,185	-9	-0.03%
Entre 2 y 5 asegurados	40,713	40,881	168	0.41%
Entre 6 y 50 asegurados	31,730	31,920	190	0.60%
Entre 51 y 250 asegurados	4,040	4,042	2	0.05%
Entre 251 y 500 asegurados	515	513	-2	-0.39%
Entre 501 y 1000 asegurados	272	272	0	0.00%
Más de 1000 asegurados	162	163	1	0.62%
TOTAL	**103,626**	**103,976**	**350**	**0.34%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS, seis de los siete rangos tuvieron aumento. El rango de 6 a 50 asegurados creció en 2,479 patrones con una tasa anual de 8.42%; el rango de 2 a 5 asegurados creció en 1,845 fuentes de empleo y una tasa anual de 4.73%; el de 1 asegurado aumentó en 867 nuevos registros con una variación anual de 3.42%; el de 51 a 250 asegurados presentó 103 nuevos registros con una variación anual de 2.61%; el rango de 501 a 1000 tuvo 22 patrones nuevos a una tasa anual de 8.80%; y, por último el de más de 1,000 asegurados tuvo un incremento de 4 patrones con una tasa anual de 2.52%.

En contraste, el rango de 251 a 500 asegurados presentó pérdida de 44 empleadores y una variación anual de -7.90%.

Tabla 20. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, marzo 2022 vs marzo 2021

Tamaño	2021	2022	Variación anual	
	Marzo	Marzo	Absoluta	%
1 asegurado	25,318	26,185	867	3.42%
Entre 2 y 5 asegurados	39,036	40,881	1,845	4.73%
Entre 6 y 50 asegurados	29,441	31,920	2,479	8.42%
Entre 51 y 250 asegurados	3,939	4,042	103	2.61%
Entre 251 y 500 asegurados	557	513	-44	-7.90%
Entre 501 y 1000 asegurados	250	272	22	8.80%
Más de 1000 asegurados	159	163	4	2.52%
TOTAL	**98,700**	**103,976**	**5,276**	**5.35%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de marzo de 2022 fueron 103,976, lo que representó un incremento de 0.70% en comparación con el cierre de 2021 cuando se contabilizaron 103,251 patrones. Estas cifras implican que existen 725 registros patronales más en la entidad en el mes de marzo de 2022 con respecto al cierre de 2021.

Figura 84. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de marzo de 2022, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.99%, seguido por el sector comercio con 30.50% y la industria de la transformación con 15.22%.

Figura 85. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, marzo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de marzo de 2022, Jalisco aumentó en 350 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el segundo lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está la Ciudad de México con 410 fuentes de empleo y en el tercer lugar Nuevo León con 194 registros patronales nuevos. Por otro lado, Quintana Roo es último con -276 patrones en el mes.

Figura 86. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, marzo 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 marzo de 2022 fue de 0.34%, superior a la variación nacional de 0.15% quedando en el quinto lugar. En el primer lugar está Tabasco con 0.58%, mientras que Quintana Roo es último con -1.41%.

Figura 87. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, marzo 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 con respecto a marzo del año anterior, Jalisco se ubica en el tercer lugar con 5,276 nuevos patrones registrados con una variación porcentual de 5.35% a tasa anual. En el primer lugar está la Ciudad de México con 7,900 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Guerrero presenta una variación anual de 84 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 88. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, marzo 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 marzo 2021 a marzo de 2022, Jalisco se encuentra en la decimotercera posición con 5.35% quedando por debajo de la nacional de 5.49%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 14.82%, mientras que Guerrero es último lugar con 0.62% anual.

Figura 89. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, marzo 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 el primer trimestre de 2022, Jalisco se encuentra en la primera posición con 725 fuentes de empleo. En el segundo lugar está el Estado de México con 603 patrones registrados, mientras que, en el tercer lugar está Nuevo León con 592 fuentes de trabajo. Por otro lado, Baja California es último con -339 registros patronales.

Figura 90. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer trimestre 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.

En la variación porcentual respecto al cierre de 2021, Jalisco se encuentra en el sexto lugar con una variación de 0.70%, por arriba de la nacional de 0.38%. En el primer lugar está Querétaro con una variación acumulada de 1.67%. Por otro lado, Baja California es último lugar con -0.76% respecto a diciembre de 2021.

Figura 91. Variación porcentual acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer trimestre 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.

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

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco disminuyó 1.4% a tasa anual en diciembre de 2021 con cifras originales, caída mayor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una disminución de 0.9% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de -1.9%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses registró su primer descenso después de 10 meses consecutivos de incrementos al pasar de 5.1% a 4.6% respecto al mes inmediato anterior.

La actividad industrial considera los sectores: i) Minería; ii) Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final; iii) Construcción; y, iv) Industrias manufactureras.

Figura 92. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-diciembre 2021

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

En variación anual con cifras originales, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en diciembre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.0%. La variación de -1.4% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 93. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, diciembre 2021

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 111.1, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 110.1, sin embargo, se observa una disminución de 1.9% desde su nivel de diciembre de 2020 el cual se ubicaba en 113.2. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo disminuyó por segundo mes consecutivo.

Figura 94. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-diciembre 2021

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

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en diciembre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.6%. La variación de -1.9% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 95. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, diciembre 2021

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 diciembre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 1.3%. El crecimiento de 0.9% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 20 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 96. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, diciembre 2021

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

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó una caída anual de -1.4% en diciembre de 2021, las industrias manufactureras tuvieron un incremento de 0.6% anual, siendo este sector el único que tuvo una cifra positiva. Por su parte, la industria de la construcción presentó una caída de 7.0% anual. 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 -3.0% y -6.3%, respectivamente.

Figura 97. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción e industrias manufactureras de Jalisco con cifras originales, diciembre 2021

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. La variación de servicios públicos se refiere a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final. 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 7.0% a tasa anual en diciembre de 2021, caída menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 8.6% anual. La cifra de diciembre de 2021 fue inferior a la de diciembre de 2020, cuando se presentó un crecimiento de 19.0% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 15.4% a 13.2%.

Figura 98. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-diciembre 2021

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la variación promedio es el promedio de las variaciones los últimos doce meses. 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 diciembre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.8%. Jalisco se ubicó en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 99. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, diciembre 2021

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 diciembre de 2021 se presentó un crecimiento de 0.6% a tasa anual, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 1.7% anual. Sin embargo, la cifra de diciembre de 2021 fue superior a la de diciembre de 2020, cuando se presentó una disminución de 0.1% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de 3.5% a 3.6%.

Figura 100. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-diciembre 2021

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la variación promedio es el promedio de las variaciones los últimos doce meses. 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 0.6% anual en diciembre, fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.8%. Jalisco se ubicó en el lugar 21 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 101. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, diciembre 2021

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

XIV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

De acuerdo con datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) de INEGI, la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 1,758 millones de pesos constantes durante el mes de febrero de 2022, ubicándose por arriba de la cifra de febrero de 2021 que alcanzó los 1,286 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 36.7% respecto al mismo mes del año anterior. Sin embargo, esta cifra es la quinta más baja para un febrero desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

Figura 102. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, febrero 2006-febrero 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 4.3% en febrero de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por octavo mes consecutivo, pasando de 1,491 millones de pesos constantes en enero de 2022 a 1,531 millones de pesos constantes en febrero de 2022.

Figura 103. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-febrero 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 12.8% a tasa anual en febrero 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 -8.5%.

Figura 104. Variación porcentual anual de la producción acumulada de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-febrero 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 febrero de 2022, Jalisco concentró 7.6% 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 Estado de México, Tabasco y Nuevo León.

Figura 105. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante febrero de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 36.7% a tasa anual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el octavo lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 106. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 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 febrero de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 4.3% a tasa mensual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 14 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 107. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 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.

XV 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 2.0% a tasa anual en febrero de 2022, crecimiento inferior al promedio nacional y ubicando a Jalisco en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 108. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, febrero 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 1.6% ubicando a Jalisco en el lugar 19 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 109. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, febrero 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 33,991 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 7.1% 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 química con una variación anual de 11,880 mdp constantes o 19.7%, seguido de la industria de las bebidas y del tabaco que creció 8,112 mdp constantes o 10.4% anualmente, además, la industria del plástico y del hule mostró un incremento anual de 6,216 mdp constantes o 27.7%. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos presentó una variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 8,324 mdp constantes o -33.0%.

Tabla 21. 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, febrero 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	31.8%	668	0.4%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	16.6%	8,112	10.4%
325 Industria química	14.0%	11,880	19.7%
336 Fabricación de equipo de transporte	10.3%	2,919	5.8%
326 Industria del plástico y del hule	5.6%	6,216	27.7%
332 Fabricación de productos metálicos	3.9%	1,487	7.9%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.3%	-8,324	-33.0%
331 Industrias metálicas básicas	3.1%	3,838	32.1%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.7%	1,080	8.6%
322 Industria del papel	2.1%	1,024	10.3%
Subsectores restantes	6.6%	5,091	17.5%
Total	**100.0%**	**33,991**	**7.1%**

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 industria alimentaria con un incremento anual de 2,403 trabajadores o 4.5%, seguido de la fabricación de productos metálicos que mostró una variación anual de 1,441 trabajadores o 10.7%.

Tabla 22. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, febrero 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23.4%	-6	0.0%
311 Industria alimentaria	21.6%	2,403	4.5%
325 Industria química	9.6%	437	1.8%
326 Industria del plástico y del hule	8.9%	-267	-1.1%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.7%	120	0.5%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.9%	766	5.2%
332 Fabricación de productos metálicos	5.7%	1,441	10.7%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	400	5.5%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.3%	387	7.0%
322 Industria del papel	1.7%	32	0.7%
Subsectores restantes	9.3%	-589	-2.4%
Total	**100.0%**	**5,124**	**2.0%**

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.

XVI Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX

La estadística mensual sobre establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es publicada por INEGI de manera mensual. En abril de 2022 se difundió el dato correspondiente a febrero 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 15,137 millones de pesos durante el mes de febrero de 2022, por encima de la cifra de febrero de 2021, la cual se ubicaba en 12,826 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 18.0%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 18.8% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses aumentó por quinto mes consecutivo, al pasar de 14,029 millones a 14,221 millones en febrero de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 110. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-febrero 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 1,682 millones de pesos durante el mes de febrero de 2022, cifra superior a la de febrero de 2021, la cual alcanzó los 1,483 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 13.5%, 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 mantiene su tendencia creciente, al pasar de 1,562 millones a 1,579 millones en febrero de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 111. 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-febrero 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 189,599 millones de pesos al mes de febrero de 2022, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 187,088 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 17.4%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 17.2% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 10.9%.

Figura 112. 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-febrero 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 aumentó de 416 a 418 establecimientos en febrero de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de febrero de 2021, la cual se ubicaba en 412 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 1.5%. Por otro lado, el promedio de los últimos doce meses se mantiene en línea respecto al del mes inmediato anterior con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica en línea con el promedio de 418 establecimientos.

Figura 113. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-febrero 2022

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

Durante febrero de 2022, Jalisco concentró 6.5% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el quinto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y Puebla.

Figura 114. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, febrero 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 187,153 a 195,851 en febrero de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de febrero de 2021, la cual se ubicaba en 205,931 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 4.9%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 6.8% anual.

No obstante, el aumento de 8,698 trabajadores de enero a febrero de este año es el mayor incremento mensual registrado desde 2013.

Por otro lado, el promedio de los últimos 12 meses disminuyó por sexto mes consecutivo, al pasar de 197,549 a 196,709 ocupados en febrero de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-febrero 2022

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

Por otra parte, la variación del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de febrero de 2022, de -4.9%, fue inferior a la de febrero de 2021, cuando se presentó un crecimiento de 2.5%. Además, la última cifra de variación se ubicó por abajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 0.2% a -0.4% anual en febrero de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

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

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante febrero de 2022, Jalisco concentró 6.1% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, febrero 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

XVII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC

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

Para las empresas de comercio al por mayor del Estado de Jalisco, durante el mes de febrero de 2022, el personal ocupado creció 7.31% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada se redujo -3.12% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 6.16% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de febrero, el personal ocupado creció 2.74% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -3.09% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 7.02% en términos reales.

Tabla 23. 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
mar-2021	-0.78%	6.35%	9.10%	-2.04%	0.52%	7.87%
abr-2021	0.15%	0.53%	30.85%	2.83%	1.22%	35.65%
may-2021	1.20%	7.71%	29.17%	4.82%	8.72%	30.85%
jun-2021	1.70%	9.73%	24.65%	4.34%	4.85%	14.74%
jul-2021	2.20%	2.31%	18.63%	4.13%	-0.99%	6.57%
ago-2021	3.23%	5.30%	21.14%	3.73%	-2.23%	8.95%
sept-2021	2.69%	1.51%	20.01%	4.80%	-2.23%	5.53%
oct-2021	4.62%	-1.45%	11.48%	1.74%	-4.76%	4.26%
nov-2021	5.54%	-3.78%	15.98%	4.57%	-4.42%	3.89%
dic-2021	4.84%	-5.91%	5.19%	3.50%	-11.02%	1.80%
ene-2022	6.53%	-0.66%	7.93%	3.77%	-3.78%	7.44%
feb-2022	7.31%	-3.12%	6.16%	2.74%	-3.09%	7.02%

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 febrero de 2022 se ubicó en 126.7 puntos mientras que en febrero de 2021 fue 119.3. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -3.20% con cifras originales.

Figura 115. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – febrero 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 6.16%, aunque menor que la variación a nivel nacional de 7.18%. Durante ese mes, 25 entidades registraron aumentos en sus ingresos. Quintana Roo y Baja California Sur fueron las entidades que registraron mayores aumentos con 34.66% y 34.01%, respectivamente. En contraste, Morelos y Aguascalientes registraron caídas en este indicador de -1.78% y -5.07% en ese orden.

Figura 116. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, febrero 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 7.31%, mayor que la variación a nivel nacional de 2.49% y ubicándose en el segundo lugar. Hidalgo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (20.02%) y Tabasco la que más disminuyó en este indicador (-5.15%).

Figura 117. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, febrero 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 febrero de 2022 se ubicó en 122.1 puntos mientras que en febrero de 2021 fue 114.1. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -4.86% con cifras originales.

Figura 118. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – febrero 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 7.02%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 6.44%. Durante ese mes, 30 entidades registraron aumentos en sus ingresos. Hidalgo y la Ciudad de México fueron las entidades que registraron mayores aumentos con 19.97% y 14.02%, respectivamente. En contraste, Tlaxcala y Estado de México registraron caídas en este indicador de -0.35% y -0.99%, en ese orden.

Figura 119. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, febrero 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.

XVIII Encuesta Mensual de Servicios, EMS

A partir de junio de 2021, la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza INEGI comenzó a publicar 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.

XVIII.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 febrero de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 55.5% respecto a febrero de 2021, el índice su ubicó en 361.90 puntos, mientras que en febrero de 2021 era de 232.75 puntos. Se encuentra en sus niveles más altos, ya que a partir de marzo de 2020 comenzó a presentar altas tasas de crecimiento. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 14.8% con cifras originales.

Figura 120. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 51, enero 2014 – febrero 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 febrero de 2022, la variación anual de este sector en Jalisco (55.5%) fue mayor que la nacional (13.3%). Durante este mes en 29 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Estado de México el de mayor crecimiento (253.3%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Sonora en la que más se redujo (-24.6%).

Figura 121. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, febrero 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 febrero de 2022, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco disminuyó -2.9% respecto al mismo mes del año anterior. El índice de personal ocupado se situó en 163.06 puntos durante febrero de 2022, mientras que el mismo mes del año anterior fue de 167.85. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de -3.8%.

Figura 122. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2014 – febrero 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 -2.9% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -0.8%.

Figura 123. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, febrero 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.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 febrero de 2022, los ingresos de este sector de Jalisco disminuyeron 22.1% respecto febrero de 2021; el índice su ubicó en 95.43 puntos, mientras que en el mismo mes de 2021 era de 122.47 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -7.5%.

Figura 124. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 56, enero 2014 – febrero 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 febrero de 2022, la variación anual de este sector en Jalisco fue de -22.1%, mientras que a nivel nacional se registró una disminución de -54.1%. Durante este mes solo en una entidad aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Quintana Roo (2.3%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Coahuila en la que más se redujo (-84.0%).

Figura 125. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, febrero 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 febrero 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 -24.1% a tasa anual, pasando el índice de 166.35 en febrero de 2021 a 126.33 en febrero de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -3.9%.

Figura 126. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2014 – febrero 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 todas las entidades que reportan información de este sector registraron disminuciones en el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó -24.1% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -54.2%.

Figura 127. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, febrero 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.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 febrero de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 99.2% anual; el índice su ubicó en 96.02 puntos durante este mes, mientras que durante febrero de 2021 era de 48.20. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -0.7%.

Figura 128. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 72, enero 2014 – febrero 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.

En febrero de 2022, la variación anual de este sector en Jalisco (99.2%) fue mayor que la nacional (34.9%), y se ubicó en el tercer lugar. Durante este mes en 26 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Quintana Roo la de mayor crecimiento (131.9%).

Figura 129. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, febrero 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.

Con respecto al personal ocupado, durante febrero de 2022, el índice correspondiente de esta variable del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco aumentó en 9.5% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 85.17 en febrero de 2021 a 93.29 en febrero de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado aumentó 1.2%.

Figura 130. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2014 – febrero 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 ese mes, en 20 entidades que reportan información registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador aumentó 9.5% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -0.8%.

Figura 131. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, febrero 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.

XIX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en enero de 2022

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 3,257 vehículos híbridos y eléctricos en enero de 2022, de los cuales 263 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 226, lo que representó un aumento anual de 16.4%. Con respecto a diciembre, se tiene una variación mensual de -20.5%, al pasar de 331 a 263 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 102 coches vendidos en ese mes.

Figura 132. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017- enero 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 enero de 2022, 198 fueron vehículos híbridos (75.29%), 48 conectables (18.25%) y 17 eléctricos (6.46%).

Figura 133.

Figura 134. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en enero 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 263. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 751 y el Estado de México con 543. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 6.

Figura 135. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, enero 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 enero de 2022 con un total de 83.16 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la séptima posición con un total de 31.59 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en enero de 2022 son Guerrero con 4.12 y Chiapas 3.54.

Figura 136. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, enero 2022

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

XX Sacrificio de ganado en rastros municipales

XX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI de manera mensual, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco en febrero de 2022 fue de 93,053, cifra superior a la de febrero de 2021 de 88,860 cabezas. La cifra de febrero de 2022 es la octava más alta para un febrero desde 2008, y representó un incremento del 4.7% a tasa anual.

Figura 137. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en febrero 2008 – 2022

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

La producción de carne en canal en Jalisco en febrero de 2022 fue de 12,812 toneladas, cifra superior a la de febrero de 2021 (12,686), con un incremento anual del 1.0%. La cifra de febrero de 2022 es la sexta más alta para un febrero desde 2008.

Figura 138. Producción de carne en canal en Jalisco en febrero 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 febrero 2022.

En el primer bimestre de 2022, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 199,305, cifra superior a la observada en el mismo periodo de 2021 de 192,189. La cifra de 2022 es la novena más alta para un primer bimestre desde 2008, y representó un incremento de 3.7% a tasa anual.

Figura 139. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en el primer bimestre, 2008 – 2022

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

La producción de carne en canal en Jalisco en el primer bimestre de 2022 fue de 28,016 toneladas, cifra superior en 2.1% a la observada en el mismo periodo de 2021 de 27,448. La cifra de enero-febrero del 2022 es la tercera más alta para un primer bimestre desde 2008.

Figura 140. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-febrero 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-febrero 2022.

En febrero de 2022, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 1,092,452 y en Jalisco de 199,305 representando el 18.2% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 143,083 toneladas y de 28,016 en la entidad aportando el 19.6%.

De 2020 a 2021 Jalisco tuvo un decremento en el número de cabezas sacrificadas del -4.6% o 58,685, y en la producción de carne en canal un decremento del -0.9% o de 1,586 toneladas.

Tabla 24. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, febrero 2022

Cabezas Sacrificadas	2020		2021		Ene-Feb 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Feb 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,933,496	369,307	2,070,038	386,475	330,237	60,258	18.2%
Ganado porcino	4,910,373	882,104	4,704,817	804,654	736,134	135,351	18.4%
Ganado ovino	114,307	11,729	128,167	13,858	21,035	2,427	11.5%
Ganado caprino	32,563	5,593	29,186	5,061	5,046	1,269	25.1%
Total	**6,990,739**	**1,268,733**	**6,932,208**	**1,210,048**	**1,092,452**	**199,305**	**18.2%**

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

Tabla 25. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, febrero 2022, toneladas

Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-Feb 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Feb 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	524,140	110,552	552,793	114,219	88,487	18,301	20.7%
Ganado porcino	361,456	62,960	346,287	57,667	54,014	9,642	17.9%
Ganado ovino	2,661	259	2,937	306	490	53	10.8%
Ganado caprino	582	86	538	79	92	20	21.7%
Total	**888,839**	**173,857**	**902,555**	**172,271**	**143,083**	**28,016**	**19.6%**

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

XX.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XX.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en febrero de 2022 con una producción de 8,160 toneladas, lo que representó el 19.5% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 4,953 toneladas, mientras que el Estado de México se ubica en tercer lugar con 3,336.

Figura 141. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, febrero 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 febrero 2022.

XX.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en el país en febrero de 2022 con una producción de 4,619 toneladas, lo que representó el 17.5% de la producción nacional. En el segundo lugar está el Estado de México con 4,100 toneladas.

Figura 142. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, febrero 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 febrero 2022.

XX.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, por debajo de Aguascalientes (58 toneladas) y el Estado de México (57 toneladas). Jalisco produjo 25 toneladas en febrero de 2022, lo que representó 10.2% del total nacional. La producción nacional fue de 244 toneladas en ese mes.

Figura 143. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, febrero 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 febrero 2022.

XX.2.4 Ganado caprino

Durante febrero de 2022 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 44 toneladas. Guanajuato con 9 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 20.5%, seguido de Michoacán con 8 toneladas y una participación de 18.2% y Jalisco con 8 toneladas se ubicó en el tercer lugar, con el 18.2% de aportación.

Figura 144. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, febrero 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 febrero 2022.

XX.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 febrero de 2022 de -2.9%; el ganado caprino tuvo un incremento con una variación del 100%, mientras que el ganado ovino presentó una recuperación del 31.6%, y el ganado porcino un alza del 8.6%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 145. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2020 a febrero 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 febrero 2022

XX.4 Valor de la producción de carne en canal

Con respecto al valor de la producción de carne en canal, el canal que más contribuyó en el primer bimestre de 2022 en el Estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 1,289 millones de pesos, seguido del canal porcino con 550 millones de pesos.

Jalisco participó con 20.0% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en el primer bimestre de 2022.

Tabla 26. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2020-2021, primer bimestre 2022, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-Feb 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Feb 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	32,124,958	6,908,725	36,656,094	7,741,587	6,126,621	1,289,191	21.0%
Ganado porcino	17,218,696	3,040,478	18,170,857	3,074,358	3,044,829	549,592	18.1%
Ganado ovino	154,153	14,412	185,381	18,539	32,306	3,299	10.2%
Ganado caprino	33,370	5,487	32,993	5,231	5,754	1,307	22.7%
Total	**49,531,177**	**9,969,102**	**55,045,325**	**10,839,715**	**9,209,510**	**1,843,389**	**20.0%**

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

Anexo I. Empleo por municipio

En marzo de 2021 se generaron en Jalisco 12,154 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 55 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 14,723 el mes previo 81 municipios registraron crecimiento en el empleo formal con 15,568 asegurados. En el mes, 57 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -2,569 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 37 municipios los que perdieron en total -2,105 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en marzo fueron 13.

Tabla 27. Distribución del total de empleos de municipios, marzo de 2022

Municipios		Empleos nuevos
55	Ganaron	14,723
57	Perdieron	-2,569
13	Sin cambios	0
125	Total	12,154

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En marzo se tenían un total de 1,874,776 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 35.34% (mes anterior 35.46%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.04% (mes previo de 22.93%), Tlaquepaque 6.79% (mes anterior 6.85%), Tlajomulco 5.67% (5.65% mes previo), Puerto Vallarta 3.87% (3.84% mes previo) y El Salto 3.36% (mes anterior 3.34%). Juntos concentran el 78.09% (mes previo 78.07%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 146. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, marzo 2022

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

En ese mes, Zapopan generó 4,841 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Guadalajara registró 1,979 nuevos trabajos formales y Puerto Vallarta 1,190 trabajadores. En contraste, Tlaquepaque perdió -238 empleos, Tapalpa -210 y San Gabriel redujo -192 trabajos formales.

Figura 147. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, marzo 2022

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

La variación porcentual mensual de los trabajadores asegurados en el IMSS en el mes por municipio queda representada en el siguiente mapa de Jalisco. Los municipios que tuvieron la mayor tasa positiva fueron Zacoalco de Torres 62%, Amacueca 29% y Atengo con 18%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 57 de los cuales, Quitupan (-28%), Ejutla (-11%) y Santa María de los Ángeles (-11%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 148. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, marzo 2022

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

A1. Empleo por municipio y división económica

Para comprender la recuperación o pérdida del empleo por municipio, se presenta la gráfica 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.

Guadalajara acumula dos meses de recuperación de empleos con 1,106 y 1,979 trabajadores formales del IMSS en febrero y marzo respectivamente. Por su parte, Zapopan tuvo incrementos en los asegurados formales en el IMSS mensuales en todas las divisiones.

Figura 149. 32 municipios de Jalisco de empleo formal por división económica, marzo 2022

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

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En marzo 2022 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (95%), Atemajac de Brizuela (95%), Tolimán (95%), Techaluta de Montenegro (92%), Amacueca (88%), Tuxcueca (88%), Teuchitlán (84%), Jocotepec (75%), Cuautla (69%), Atoyac (68%), San Gabriel (67%), Sayula (66%), Zacoalco de Torres (63%), Ameca (63%), Casimiro Castillo (62%), Valle de Guadalupe (62%), Gómez Farías (62%), Atengo (61%), Tala (61%) y Tapalpa (61%).

Figura 150. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, marzo 2022

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

A3. Empleo formal por municipio: Comercio

Los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total en la división de comercio en marzo de 2022 son: Villa Guerrero (76%), Ojuelos (63%), Cuquío (56%), Jilotlán de los Dolores (54%), Villa Hidalgo (54%) y San Marcos (52%).

Figura 151. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, marzo 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 marzo 2022 en la división de construcción; Santa María de los Ángeles (87%), Cañadas de Obregón (68%), Chimaltitán (66%) y Mexticacán (64%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 152. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, marzo 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 marzo 2022 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 46% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 16% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 153. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, marzo 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 marzo 2022 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97%), San Martín de Bolaños (39%), San Sebastián del Oeste (39%), Villa Corona (22%), San Cristóbal de la Barranca (19%) y Jilotlán de los Dolores (19%).

Figura 154. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, marzo 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 marzo 2022 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Huejuquilla el Alto 88%, Mezquitic con 87%, Pihuamo 70%, Cuautitlán de García Barragán 69%, La Huerta 60%, Puerto Vallarta 60%, Magdalena 56%, El Limón 55%, Cabo Corrientes 54% y Guachinango 53%.

Figura 155. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, marzo 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 marzo 2022 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (90%), El Salto (76%), Unión de San Antonio (75%), San Ignacio Cerro Gordo (70%), Ixtlahuacán de los Membrillos (66%), Atenguillo (64%), Ayotlán (63%), Juanacatlán (59%), Jesús María (59%), Acatic (57%), Lagos de Moreno (55%), Arandas (54%) y San Juanito de Escobedo (51%).

Figura 156. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, marzo 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 marzo 2022 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 27%, Hostotipaquillo 26%, San Julián 21% y Juanacatlán 21%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

Figura 157. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, marzo 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	Clave Región	Clave Municipio	Municipio
3	1	Acatic	9	62	Mixtlán
11	2	Acatlán de Juárez	4	63	Ocotlán
10	3	Ahualulco de Mercado	2	64	Ojuelos de Jalisco
11	4	Amacueca	6	65	Pihuamo
10	5	Amatitán	4	66	Poncitlán
10	6	Ameca	9	67	Puerto Vallarta
10	7	San Juanito de Escobedo	8	68	Villa Purificación
3	8	Arandas	5	69	Quitupan
10	9	El Arenal	12	70	El Salto
11	10	Atemajac de Brizuela	12	71	San Cristóbal de la Barranca
7	11	Atengo	2	72	San Diego de Alejandría
9	12	Atenguillo	2	73	San Juan de los Lagos
4	13	Atotonilco el Alto	3	74	San Julián
11	14	Atoyac	10	75	San Marcos
7	15	Autlán de Navarro	1	76	San Martín de Bolaños
4	16	Ayotlán	11	77	San Martín Hidalgo
7	17	Ayutla	3	78	San Miguel el Alto
4	18	La Barca	6	79	Gómez Farías
1	19	Bolaños	9	80	San Sebastián del Oeste
9	20	Cabo Corrientes	1	81	Santa María de los Ángeles
8	21	Casimiro Castillo	11	82	Sayula
8	22	Cihuatlán	10	83	Tala
6	23	Zapotlán el Grande	9	84	Talpa de Allende
11	24	Cocula	6	85	Tamazula de Gordiano
1	25	Colotlán	11	86	Tapalpa
5	26	Concepción de Buenos Aires	6	87	Tecalitlán
8	27	Cuautitlán de García Barragán	7	88	Tecolotlán
7	28	Cuautla	11	89	Techaluta de Montenegro
12	29	Cuquío	7	90	Tenamaxtlán
5	30	Chapala	2	91	Teocaltiche
1	31	Chimaltitán	11	92	Teocuitatlán de Corona
7	32	Chiquilistlán	3	93	Tepatitlán de Morelos
4	33	Degollado	10	94	Tequila
7	34	Ejutla	10	95	Teuchitlán
2	35	Encarnación de Díaz	5	96	Tizapán el Alto
10	36	Etzatlán	12	97	Tlajomulco de Zúñiga
7	37	El Grullo	12	98	Tlaquepaque
9	38	Guachinango	6	99	Tolimán
12	39	Guadalajara	8	100	Tomatlán
10	40	Hostotipaquillo	12	101	Tonalá
1	41	Huejúcar	7	102	Tonaya
1	42	Huejuquilla el Alto	6	103	Tonila
8	43	La Huerta	1	104	Totatiche
12	44	Ixtlahuacán de los Membrillos	4	105	Tototlán
12	45	Ixtlahuacán del Río	7	106	Tuxcacuesco
3	46	Jalostotitlán	5	107	Tuxcueca
4	47	Jamay	6	108	Tuxpan
3	48	Jesús María	2	109	Unión de San Antonio

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

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

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

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

IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Jalisco