IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE JULIO DE 2022

Fecha de publicación: 1 de agosto 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 julio de 2022, y se incluye, además de las estadísticas habituales, la estimación de las afectaciones del subsidio de la gasolina a los recursos estatales al primer semestre de 2022, la actualización del monitoreo de precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC), y un resumen de los principales resultados de la encuesta “Afectaciones económicas a dos años de la pandemia: Hogares”.

En el caso del subsidio de la gasolina y el diésel se tiene que, en el primer semestre del año, el Gobierno Federal no solo disminuyó la recaudación del IEPS de los combustibles, sino que se registran saldos negativos en ese rubro, al pasar la recaudación de 134,597.6 millones de pesos (mdp) corrientes en el primer semestre de 2021 a -22,055.4 mdp en el mismo periodo de 2022. Los ingresos que se van a la Recaudación Federal Participable tuvieron un impacto recaudatorio negativo de 155,120.4 millones de pesos en el primer semestre de 2022, comparado con el mismo periodo de 2021. De éstos, se estima un costo de oportunidad por dejar de recaudar el IEPS de los combustibles de -34,725.25 mdp para las entidades federativas a través del Ramo 28 de Participaciones Federales. Para Jalisco, el costo de oportunidad estimado es de -2,278.78 mdp.

En el caso del monitoreo de precios del PACIC en la primera quincena de julio de 2022, el índice PACIC en Jalisco aumentó 15.9% respecto a la misma quincena del año anterior, ligeramente mayor que la inflación PACIC nacional de 14.8% anual. La inflación anual general en la primera quincena de julio en Jalisco fue de 8.6% y a nivel nacional de 8.2%. Lo anterior implica que los precios PACIC están aumentando a una tasa mayor que el índice general de la inflación.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de junio 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 julio de 2022. En la sección de información relevante se presentan tres temas: i) el impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales al primer semestre de 2022; ii) el Monitoreo de precios del Paquete contra la Inflación y la Carestía (PACIC) del Gobierno Federal; y, iii) los resultados principales de las *Afectaciones Económicas a dos años de la pandemia: Hogares*.

Con relación al impacto de los estímulos en los recursos estatales a la gasolina, esta política se ha reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y diésel de enero a mayo de 2022 de -92.2% en términos reales con respecto al mismo periodo de 2021. En el acumulado de enero a mayo de este año el Gobierno Federal recaudó 9,428.7 millones de pesos (mdp) corrientes, mientras que en el mismo periodo de 2021 fue de 113,039.9 mdp. Sin embargo, al primer semestre del año, el gobierno federal no solo disminuyó la recaudación del IEPS de los combustibles, sino que se registran saldos negativos en ese rubro, al pasar la recaudación de 134,597.6 mdp corrientes en el primer semestre de 2021 a -22,055.4 mdp en el mismo periodo de 2022. Los ingresos que se van a la Recaudación Federal Participable tuvieron un impacto recaudatorio negativo de 155,120.4 millones de pesos en el primer semestre de 2022, comparado con el mismo periodo de 2021. De éstos, se estima un costo de oportunidad por dejar de recaudar el IEPS de los combustibles de -34,725.25 mdp para las entidades federativas a través del Ramo 28 de Participaciones Federales, siendo el Estado de México, la Ciudad de México y Veracruz las entidades con la mayor reducción en términos absolutos. Para Jalisco, el costo de oportunidad estimado es de -2,278.78 mdp.

Sobre el monitoreo de los precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC), el índice PACIC en Jalisco aumentó 15.9% en la primera quincena de julio de 2022 respecto a la misma quincena del año anterior, ligeramente mayor que la inflación PACIC nacional de 14.8% anual. Con respecto a la segunda quincena de junio, este índice aumentó 2.5% en Jalisco, mientras que a nivel nacional el aumento fue de 1.2%. Debido a que este paquete se anunció el 4 de mayo de 2022, se calcula la inflación PACIC acumulada desde la segunda quincena de abril (quincena base), observándose una variación de los precios de los productos PACIC de 5.9% en Jalisco y de 5.9% a nivel nacional desde el anuncio. Los resultados anteriores implican que los precios PACIC están aumentando a una tasa mayor que el índice general de la inflación.

En cuanto a los resultados del estudio “Afectaciones Económicas a dos años de la Pandemia: Hogares”, el 60.3% de los hogares mencionaron haber observado disminuciones en sus ingresos comparado con la situación previa a la pandemia, el 17.9% mencionó que disminuyeron mucho, para el 42.4% disminuyeron algo, mientras que el 36.9% mencionó que los ingresos se mantuvieron igual, y solo para el 2.4% aumentaron los ingresos.

En la sección trimestral se presenta información del Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal (ITAEE) del primer trimestre de 2022, que para Jalisco aumentó 3.73% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 2.73% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también creció, registrando una variación de 1.63% con cifras originales.

Por otro lado, con cifras originales, la variación anual en el ITAEE de Jalisco fue superior a la nacional y se ubicó en la posición 9. En 25 entidades federativas aumentó este indicador. Tabasco registró el mayor aumento con 12.57%, y Campeche la mayor disminución con -6.41%.

En la sección de información mensual se destaca que la tasa de desocupación en Jalisco en junio de 2022 se ubicó en 2.56%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.29%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 2.94%. La cifra de 2022 es la segunda más baja para un junio desde 2006.

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en junio de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,896,755 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 8,523 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de junio de 2022 es mayor en comparación con junio de 2021 cuando se generaron 5,178 puestos de trabajo, y mayor a la del mes previo de 3,517 empleos nuevos. Por otro lado, a nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 60,221 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.29% y una tasa anual de 4.43%.

En lo referente al Salario Diario Base Cotización (SDBC) de Jalisco en junio de 2022 fue de 467.4 pesos constantes, 2.6% menor al nacional de 480.1 pesos diarios. En su comparativo a nivel nacional en junio de 2022, la entidad tuvo el lugar 10 a nivel nacional. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 614.1 pesos, lo que representa 27.9% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 363.3 pesos diarios.

Con relación al incremento de precios en Jalisco durante junio, la inflación general fue de 8.26% a tasa anual porcentaje mayor al 7.77% del mes anterior del mismo periodo. Por rubro, la inflación anual en alimentos fue de 12.57%, el mes previo fue de 11.58% a tasa anual. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una reducción al registrar 6.05% a tasa anual cuando en mayo fue de 6.38%, al igual que el rubro de la vivienda el cual fue de 4.07% por debajo del mes anterior de 4.41% anual. El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 5.93% en junio, menor al del mes anterior de 6.05% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 6.67% a tasa anual. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 8.07% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.09% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 10.80% 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.

Durante el mes de agosto se llevará acabo el levantamiento de la Encuesta de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense del segundo semestre de 2022. Si eres socio de las cámaras participantes espera nuestro correo o llamada.

Numeralia de Jalisco

Indicadores generales	Nacional	Jalisco	Jalisco Hombres	Jalisco Mujeres
Población (personas, 2020)	126,014,024	8,348,151 (6.6% del nacional)	4,098,455 (49.1%)	4,249,696 (50.9%)
Hogares (2020)	35,219,141	2,330,706 (6.6% del nacional)	Jefe del hogar 67.0%	Jefe del hogar 33.0%
Participación laboral (%PEA/Pob. 12 años y más, I trimestre de 2022)	68.7%	61.6%	77.6%	46.8%
Ingreso promedio de los hogares (pesos al trimestre, 2020)	50,309	55,746	58,105	50,403
Salario promedio (pesos al mes, I trimestre de 2022)	7,692.9	8,055.1	8,802.1	6,943.4
Porcentaje de pobreza laboral (I trimestre 2022)	38.8%	24.8%		
Población en situación de pobreza (%, 2020)	43.9%	31.4%		
Población en situación de pobreza moderada (%, 2020)	35.4%	28.4%		
Población en situación de pobreza extrema (%, 2020)	8.5%	3.0%		
Índice de Marginación (2020)	-	0.80 (Bajo)		
Índice de Desarrollo Humano (2018 / 2012)	0.767 (Alto)	0.751 (Alto)		
Índice de Gini (2020)	0.4150	0.3610		

Indicadores macroeconómicos	Nacional	Jalisco (% del nacional)	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
PIB 2020 (millones de pesos corrientes)	21,884,029	1,591,000 (7.3%)	-7.9%	-7.5%
PIB per cápita durante 2020 (pesos corrientes)	173,663	190,581	-9.0%	-8.5%
Tasa de desempleo (junio de 2022)	3.3%	2.6%	-0.7 pp	-0.4 pp
Tasa de informalidad (I trimestre 2022)	55.2%	46.3%	0.2 pp	-2.3 pp
Población ocupada (I trimestre 2022)	56,079,123	3,943,727 (7.0%)	5.9%	5.6%
Trabajadores registrados en el IMSS (junio 2022)	21,068,708	1,896,755 (9.0%)	4.4%	4.2%
Patrones registrados en el IMSS (junio 2022)	1,064,361	104,918 (9.9%)	5.2%	5.3%
Unidades Económicas (mayo 2022)	5,528,698	378,068 (6.8%)	0.2%	0.1%
Inversión extranjera directa (millones de dólares, I trimestre 2022))	19,427.5	1,318.9 (6.8%)	63.7%	106.8%
Exportaciones (millones de dólares, I trimestre 2022)	118,325	5,054.6 (4.8%)	19.0%	12.5%
Remesas (millones de dólares, I trimestre 2022)	12,521.4	1,218.0 (9.7%)	18.0%	4.4%
Visitantes extranjeros (mayo 2022)	1,663,634	217,834 (13.1%)	41.7%	26.77%
Empleo IMSS turístico (junio 2022)	1,622,038	132,748 (8.2%)	12.0%	12.5%
Confianza del consumidor (Índice, junio 2022)	43.2	39.0	-2.6%	-5.33%
Inflación general anual (junio 2022)	8.0%	8.3%	-	-
Inflación general mensual (junio 2022)	0.8%	1.0%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, junio 2022)	21.86	22.58	-0.14%	0.58%

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal Primer trimestre 2022 (Índice, base 2013=100) Cifras originales	Nacional	Jalisco	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
General	108.4	117.2	1.6%	3.7%
Actividades primarias	112.3	126.2	1.9%	2.5%
Actividades secundarias	100.9	115.0	3.1%	6.0%
Industrias	116.0	123.2	4.7%	10.7%
Construcción	89.2	93.2	-0.1%	-6.6%
Actividades terciarias	112.1	117.5	0.9%	2.8%
Comercio	116.2	116.4	5.0%	4.5%

Fuente: IIEG, elaborado con datos de INEGI, CONAPO, CONEVAL, PNUD, IMSS, Secretaría de Economía, Banco de México, Secretaría de Turismo, CRE, e información propia. pp=puntos porcentuales.

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE 11
I Impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales, primer semestre 2022 12
I.1 Cuotas vigentes del IEPS de gasolinas y diésel en 2022 12
I.2 Estímulos aprobados al IEPS de gasolinas y diésel 13
I.3 Recaudación del IEPS de gasolinas y diésel 16
I.4 Efectos sobre los recursos de estados y municipios 17
I.5 Ajuste cuatrimestral del Fondo General de Participaciones 27
I.6 Ajuste cuatrimestral del Fondo de Fomento Municipal 28
I.7 Comportamiento del Fondo IEPS Gasolinas Artículo 2º.-A Fracción II 29
II Monitoreo de precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC) 32
III Afectaciones económicas a dos años de la pandemia: Hogares 34
INFORMACIÓN TRIMESTRAL 35
IV Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, primer trimestre 2022 36
IV.1 Sector primario 40
IV.2 Sector secundario 42
IV.3 Sector terciario 44
IV.4 Sectores construcción, industria y comercio de Jalisco 46
INFORMACIÓN MENSUAL 49
V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ 50
VI Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios 53
VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, junio 2022 61
VIII Inflación estatal por objeto de gasto, junio 2022 64
IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel, junio 2022 73
X Tasa de desocupación en Jalisco, junio de 2022 81
XI Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS 84
XI.1 Empleo permanente y eventual por tipo y delegación estatal 95
XI.2 Empleo permanente y eventual por municipio 96
XI.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en junio 2022 96
XI.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en junio 2022 98
XI.3 Empleo sector turístico 100

XI.4 Sector de actividad económica 104
XI.5 Trabajadores totales por sector de actividad 107
XI.5.1 Sector agropecuario 109
XI.5.2 Sector industria de la transformación 111
XI.5.3 Sector comercio 113
XI.5.4 Sector servicios 115
XI.5.5 Por sector de actividad económica, género 117
XI.5.6 Por grupos de edad 120
XII Salario Diario Base de Cotización a junio 122
XII.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y Nacional 122
XII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo 126
XII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres 127
XIII Patrones registrados ante el IMSS 128
XIII.1 Patrones por municipio 142
XIV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF 146
XV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC 156
XVI Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM 162
XVII Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX 166
XVIII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC 174
XIX Encuesta Mensual de Servicios, EMS 180
XIX.1 Sector 51: Información en medios masivos 181
XIX.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación 185
XIX.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 189
XX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en abril de 2022 193
XXI Sacrificio de ganado en rastros municipales 197
XXI.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco 197
XXI.2 Comparaciones estatales de carne en canal 200
XXI.2.1 Ganado bovino 200
XXI.2.2 Ganado porcino 201
XXI.2.3 Ganado ovino 202

XXI.2.4 Ganado caprino 203
XXI.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal 204
XXI.4 Valor de la producción de carne en canal 205
Anexo I. Empleo por municipio 206
A1. Empleo por municipio y división económica 210
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura 211
A3. Empleo formal por municipio: Comercio 212
A4. Empleo formal por municipio: Construcción 213
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 214
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas 215
A7. Empleo formal por municipio: Servicios 216
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación 217
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones 218
A10. Clave de municipios 219

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, primer semestre 2022

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 podría traer afectaciones en los recursos que reciben las entidades federativas y municipios. En los boletines económicos anteriores se realizaron estimaciones sobre el tamaño de estas afectaciones. En este boletín se presentan los resultados al primer semestre de 2022, además de que se realizan ajustes metodológicos a las estimaciones previas.

Es importante señalar que este análisis considera solo el efecto directo de la baja en la recaudación del IEPS. La Recaudación Federal Participable está compuesta de varias fuentes de recaudación, por lo que, en el total, las entidades federativas podrían recibir más o menos recursos dependiendo de cómo se comporten las demás fuentes.

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 complementarios, 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] Las Tablas 3 y 4 muestran los estímulos adicionales por semana que se implementaron a partir de esa fecha.

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".

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

Tabla 4. Cuotas aplicadas con estímulo del 30 de abril al 1 de julio 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						
		30 abril-6 de mayo	7-13 de mayo	14-20 de mayo	21-27 de mayo	28 mayo-3 junio	4-10 de junio	11-17 de junio
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	$0.0000	$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)		$2.2608	$3.1132	$4.8347	$5.0810	$4.2546	$5.5145	$6.9036
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)		$1.6039	$2.8323	$4.6125	$5.0288	$4.2677	$5.5041	$7.0288
Diésel		$5.9178	$7.4316	$5.1715	$3.3969	$2.6456	$4.0791	$6.1222
		Cuota con estímulo del						
		18-24 de junio	**25 junio-1 de julio**	**2-8 de julio**	**9-15 de julio**	**16-22 de julio**	**23-29 de julio**	**30 julio-5 agosto**
Gasolina menor a 91 octanos (regular)		$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)		$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000
Diésel		$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)		$7.0182	$5.6758	$5.3507	$4.6487	$3.0711	$1.7127	$1.3236
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)		$7.9893	$6.4093	$5.6039	$4.8502	$3.0226	$1.4980	$0.7689
Diésel		$7.7183	$7.1493	$5.7885	$4.5028	$4.1567	$3.6530	$2.7873

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 de enero a mayo de 2022 de -92.2% en términos reales con respecto al mismo periodo de 2021, al pasar la recaudación de 113,039.9 mdp corrientes en los primeros cinco meses de 2021 a 9,428.7 mdp nominales en 2022. Sin embargo, al primer semestre del año, el gobierno federal no solo disminuyó la recaudación del IEPS de los combustibles, sino que se registran saldos negativos en ese rubro, al pasar la recaudación de 134,597.6 mdp corrientes en el primer semestre de 2021 a -22,055.4 mdp en el mismo periodo de 2022.

La recaudación del IEPS de gasolina y diésel denominada “gasolinas federal” es negativa en el primer semestre de 2022 por los estímulos adicionales que ha implementado el Gobierno Federal a la cuota del IEPS. Los recursos de la “gasolina federal” están conformados por toda la recaudación de las tres cuotas, a excepción de la del Artículo 2º A de la gasolina premium que, aunque esta cuota no está subsidiada, su recaudación también disminuyó -17.8% (rubro “gasolinas estatal”). La caída en la recaudación del rubro de “gasolinas estatal” puede explicarse por un menor consumo de la gasolina premium, ya que los consumidores podrían estar sustituyéndola por la gasolina regular ante el aumento de los precios de los combustibles.

Tabla 5. Ingresos tributarios del Gobierno Federal, primer semestre de 2020, 2021 y 2022

	Millones de pesos			Crecimiento real %		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Tributarios	**1,748,785.5**	**1,856,346.2**	**2,049,680.5**	**0.1**	**1.1**	**2.7**
Impuesto sobre la renta	967,706.2	1,006,872.7	1,256,923.7	1.3	-0.9	16.1
Impuesto al valor agregado	489,798.4	559,145.6	621,549.5	-0.6	8.8	3.4
Impuesto especial sobre producción y servicios	226,130.3	221,324.2	74,917.9	-4.0	-6.8	-68.5
IEPS gasolinas y diésel	146,246.5	134,597.6	-22,055.4	-4.1	-12.3	n.s.
Gasolinas federal	133,640.5	121,453.2	-33,667.2	-3.1	-13.4	n.s.
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	12,606.0	13,144.4	11,611.8	-13.4	-0.7	-17.8
IEPS distinto de gasolinas y diésel	79,883.9	86,726.6	96,973.3	-3.8	3.4	4.0
Impuestos a la importación	27,502.8	32,632.1	43,638.8	-16.5	13.0	24.4
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	2,898.4	3,447.1	3,631.6	-11.7	13.3	-2.0
Otros impuestos	34,749.4	32,924.5	49,019.0	30.7	-9.7	38.5

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
Nota: Cifras en millones de pesos corrientes y variación % en términos reales. N.S. no significativo ya que la variación % no se puede interpretar.

Por otro lado, es importante señalar que se ha mencionado que la caída en la recaudación del IEPS puede compensarse con los ingresos petroleros. Si bien los ingresos presupuestarios petroleros del Gobierno Federal aumentaron 37.6% en términos reales en el primer semestre de 2022 comparado con el mismo periodo de 2021, este aumento representa solo 77,320.9 mdp nominales en ese periodo, mientras que en el caso del IEPS, no solo no se recaudaron los 134,597.6 mdp observados en el primer semestre de 2021, sino que en el primer semestre de 2022 se tiene un saldo negativo de -22,055.4 mdp. Lo que ha sostenido la caída en esta recaudación han sido principalmente los ingresos tributarios con un crecimiento nominal de 193,334.3 mdp en el primer semestre de 2022.

No obstante, los ingresos tributarios aumentaron 2.7% en términos reales de enero a junio 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. El aumento de 16.1% en términos reales del impuesto sobre la renta (ISR) puede compensar la caída en los ingresos provenientes del IEPS de gasolinas, sin embargo, de mantenerse de manera prolongada los subsidios a la gasolina empezarán a mermar la recaudación en general. El aumento en la recaudación del ISR puede explicarse por una mayor fiscalización por parte del Servicio de Administración Tributaria (SAT).

Tabla 6. Ingresos presupuestarios del Gobierno Federal, primer semestre de 2020, 2021 y 2022

	Millones de pesos			Crecimiento real %			Variación absoluta nominal, millones de pesos	
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2021	2022
Totales	2,058,329.0	2,261,366.6	2,493,607.0	-2.2	4.7	2.6	203,037.6	232,240.5
Petroleros	114,970.2	161,096.4	238,417.3	-52.2	33.5	37.6	46,126.1	77,320.9
No petroleros	1,943,358.7	2,100,270.2	2,255,189.8	4.3	3.0	-0.1	156,911.4	154,919.6
Tributarios	1,748,785.5	1,856,346.2	2,049,680.5	0.1	1.1	2.7	107,560.7	193,334.3
No tributarios	194,573.2	243,924.0	205,509.2	65.2	19.4	-21.6	49,350.8	-38,414.8

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

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 que dependen de los ingresos tributarios del año fiscal en curso.

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 del Ramo 28. Cabe señalar que se realiza un ajuste metodológico en el caso del Ramo 33 ya que si bien la LCF toma como referencia la Recaudación Federal Participable (RFP) para algunos de los fondos de este ramo, una vez que se presupuesta, los montos no se ven modificados, aunque

varíe la RFP. No así en el caso del Ramo 28, donde la SHCP hace ajustes cuatrimestrales en algunos de los fondos.

A continuación, se realiza un análisis de las posibles afectaciones a los estados y municipios solo por la implementación de esta medida. Como ya se mencionó, el impacto general podría aminorarse si la recaudación de otros impuestos logra compensar la caída en la recaudación del IEPS.

Es importante aclarar que esta estimación solo mide el costo de oportunidad de dejar de recaudar el IEPS de los combustibles, y que se realiza sobre los ingresos tributarios. Los montos que va ministrando la SHCP a las entidades federativas cada mes tiene una lógica diferente pues el importe que reciben las entidades en un mes, depende de la RFP calculada del mes anterior y no del mes en curso, además, de que se realizan ajustes cuatrimestrales. La siguiente tabla ilustra las diferencias de los montos de los ingresos del IEPS de las gasolinas y el diésel registrados en el primer semestre de 2021 y 2022, así como los montos registrados en la RFP del mismo rubro y mismos periodos. Así, en el primer semestre de 2022 la SHCP registra una caída en los ingresos de -156,653 mdp con respecto al mismo periodo de 2021, mientras que en la RFP tiene un monto menor de -127,236.9 mdp. La diferencia de casi 30 mil millones de pesos se tendrá que ajustar en la RFP en los meses siguientes.

Tabla 7. Ingresos observados del IEPS de las gasolinas y el diésel, y mismo rubro de la Recaudación Federal Participable, primer semestre 2021 y 2022

	Millones de pesos		Crecimiento real %		Afectación a la RFP, millones de pesos
	2021	2022	2021	2022	2022
Ingresos observados primer semestre					
IEPS gasolinas y diésel	**134,597.6**	**-22,055.4**	**-12.3**	**n.s.**	**-156,653.0**
Gasolinas federal	121,453.2	-33,667.2	-13.4	n.s.	-155,120.4
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	13,144.4	11,611.8	-0.7	-17.8	-1,532.6
Importe en la Recaudación Federal Participable primer semestre					
IEPS gasolinas y diésel	**135,073.6**	**7,836.7**	**-12.6**	**-94.6**	**-127,236.9**
Gasolinas federal	125,069.9	-414.6	-12.4	n.s.	-125,484.5
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	10,003.7	8,251.3	-15.4	-23.3	-1,752.4
Diferencia entre ingresos y la Recaudación Federal Participable					
IEPS gasolinas y diésel	**-475.9**	**-29,892.0**			
Gasolinas federal	-3,616.7	-33,252.6			
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	3,140.7	3,360.5			

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
Nota: Cifras en millones de pesos corrientes y variación % en términos reales. N.S. no significativo ya que la variación % no se puede interpretar.

Para estimar las afectaciones sobre la baja en la recaudación de este rubro, en principio, se debe definir qué es la Recaudación Federal Participable, la cual es la bolsa que se utiliza para distribuir

los fondos más importantes del Ramo 28. 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 5 como “gasolinas estatal”; los cuales habían crecido 2.4% en términos reales en el primer trimestre de 2022, en el primer cuatrimestre cayeron -1,237.4 mdp o -20.1%, en el acumulado de enero a mayo sumó una reducción de -2,042.2 mdp o -24.5% real, y para el primer semestre registra una disminución de -17.8%. 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 por el subsidio a la gasolina. Sin embargo, la caída observada implicará una reducción en los recursos que reciben las entidades ligadas a este fondo. La caída de este rubro, que no está subsidiado podría explicarse por un menor consumo de la gasolina premium.

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. La recaudación del IEPS de gasolina y diésel denominada “gasolinas federal” es negativa en el primer semestre de 2022, como se observa en la tabla anterior, por los estímulos adicionales que ha implementado el Gobierno Federal a la cuota del IEPS.

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 este ramo y señala los que dependen de la Recaudación Federal Participable. Cabe señalar que se excluyen los del Ramo 33 que en las ediciones anteriores del boletín se habían incluido. Lo anterior debido a que, si bien éstos toman como referencia la RFP para determinar el monto, la RFP que se considera es la estimación del Presupuesto de Egresos de la Federación, y no cambia posteriormente, aunque la RFP sufra modificaciones en el año en curso. Del total de la RFP, el 22.386% 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.

[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.

Tabla 8. Fondos que integran el Ramo 28 de participaciones 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
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.

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)

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 155,120.4 millones de pesos de la Recaudación Federal Participable (gasolina federal de la Tabla 7) 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 9.

Esta afectación podría aminorarse si la recaudación de otros impuestos diferentes al IEPS de la gasolina y el diésel aumenta y se logra compensar la caída en la recaudación por los estímulos fiscales a los combustibles.

Los resultados arrojan una afectación estimada para Jalisco de 2,278.78 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel en el primer semestre de 2022 (Tabla 10); las tablas 11 a la 13 muestran los importes considerando el ajuste metodológico antes referido para el primer trimestre, primer cuatrimestre y para el periodo enero-mayo.

La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios para el primer semestre es de 34,725.25 millones de pesos, siendo el Estado de México, la Ciudad de México y Veracruz las entidades con la mayor reducción en términos absolutos.

En el caso de Jalisco, los 2,278.78 mdp del primer semestre se distribuyen en 2,084.62 mdp del Fondo General de Participaciones, 89.77 mdp del Fondo de Fomento Municipal y 104.39 mdp del Fondo de Fiscalización y Recaudación. Como ya se mencionó, estos cálculos se realizan sobre los ingresos tributarios registrados en el periodo de análisis, mientras que los montos que reciban las entidades se irán ajustando en los meses siguientes, incluso hasta el 2023 de continuar el paquete de estímulos a los combustibles a finales del año.

Tabla 9. 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
Total	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
Aguascalientes	1.1%	2.0%	0.0%	1.0%
Baja California	3.0%	1.9%	4.3%	2.9%
Baja California Sur	0.6%	0.6%	0.0%	0.6%
Campeche	0.8%	1.1%	0.3%	0.6%
Coahuila	2.4%	1.9%	2.8%	1.9%
Colima	0.6%	1.0%	2.9%	0.5%
Chiapas	4.3%	2.8%	0.1%	3.3%
Chihuahua	3.0%	2.9%	4.3%	4.1%
Ciudad de México	10.4%	11.2%	0.0%	8.4%
Durango	1.4%	2.1%	0.0%	1.2%
Guanajuato	4.4%	4.6%	0.0%	5.5%
Guerrero	2.4%	1.9%	0.1%	1.7%
Hidalgo	2.0%	3.7%	0.0%	1.5%
Jalisco	**6.7%**	**5.8%**	**0.0%**	**5.4%**
México	14.0%	10.1%	0.0%	12.7%
Michoacán	3.3%	4.3%	5.6%	2.4%
Morelos	1.4%	1.8%	0.0%	1.1%
Nayarit	0.9%	1.5%	0.0%	0.7%
Nuevo León	4.9%	3.4%	1.5%	4.4%
Oaxaca	2.6%	4.3%	0.0%	2.4%
Puebla	4.5%	4.6%	0.0%	3.6%
Querétaro	1.8%	2.1%	0.0%	2.4%
Quintana Roo	1.3%	1.4%	0.5%	1.4%
San Luis Potosí	2.0%	2.4%	0.0%	2.3%
Sinaloa	2.4%	2.3%	0.2%	2.7%
Sonora	2.3%	1.5%	5.1%	10.0%
Tabasco	2.8%	2.3%	0.0%	4.6%
Tamaulipas	2.8%	2.7%	66.7%	2.2%
Tlaxcala	1.0%	1.4%	0.0%	0.7%
Veracruz	6.1%	4.7%	4.8%	4.2%
Yucatán	1.6%	2.8%	0.6%	2.7%
Zacatecas	1.2%	2.8%	0.0%	0.9%

Fuente: IIEG con información de la SHCP.

Tabla 10. Afectaciones por los estímulos por fondo del primer semestre 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	Total
Total	**-31,024.08**	**-1,551.20**	**-210.96**	**-1,939.00**	**-34,725.25**
Aguascalientes	-337.30	-30.32	0.00	-19.33	-386.95
Baja California	-930.23	-29.49	-9.11	-55.94	-1,024.77
Baja California Sur	-176.78	-9.78	-0.02	-12.32	-198.90
Campeche	-260.56	-16.32	-0.69	-11.46	-289.02
Coahuila	-750.15	-30.05	-5.95	-36.84	-822.99
Colima	-197.77	-15.28	-6.10	-9.63	-228.78
Chiapas	-1,323.67	-42.97	-0.26	-63.57	-1,430.48
Chihuahua	-916.94	-44.43	-9.15	-80.16	-1,050.68
Ciudad de México	-3,211.41	-173.87	0.00	-162.60	-3,547.88
Durango	-419.64	-32.24	0.00	-22.83	-474.71
Guanajuato	-1,352.01	-71.34	0.00	-106.39	-1,529.74
Guerrero	-748.30	-29.78	-0.19	-32.23	-810.51
Hidalgo	-615.02	-57.60	0.00	-28.78	-701.40
Jalisco	**-2,084.62**	**-89.77**	**0.00**	**-104.39**	**-2,278.78**
Estado de México	-4,349.16	-156.05	0.00	-246.25	-4,751.47
Michoacán	-1,031.26	-66.33	-11.75	-47.35	-1,156.69
Morelos	-446.80	-27.85	0.00	-20.43	-495.07
Nayarit	-288.95	-23.52	0.00	-13.85	-326.31
Nuevo León	-1,524.52	-52.69	-3.24	-84.96	-1,665.42
Oaxaca	-808.75	-67.35	-0.08	-46.23	-922.41
Puebla	-1,397.11	-72.02	0.00	-70.48	-1,539.61
Querétaro	-545.41	-32.82	0.00	-46.61	-624.84
Quintana Roo	-406.32	-21.93	-1.06	-27.11	-456.42
San Luis Potosí	-614.94	-37.80	0.00	-44.40	-697.13
Sinaloa	-748.69	-35.98	-0.45	-53.19	-838.31
Sonora	-726.06	-24.03	-10.86	-193.97	-954.92
Tabasco	-855.67	-35.75	0.00	-89.44	-980.86
Tamaulipas	-861.71	-42.38	-140.70	-42.76	-1,087.55
Tlaxcala	-313.08	-21.50	0.00	-13.57	-348.15
Veracruz	-1,906.90	-73.22	-10.19	-80.64	-2,070.94
Yucatán	-509.54	-43.93	-1.18	-53.05	-607.70
Zacatecas	-364.80	-42.84	0.00	-18.24	-425.87

Fuente: IIEG.

Tabla 11. Afectaciones por los estímulos por fondo del 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	Total
Total	**-9,188.52**	**-459.43**	**-62.48**	**-574.28**	**-10,284.71**
Aguascalientes	-99.90	-8.98	0.00	-5.72	-114.61
Baja California	-275.51	-8.73	-2.70	-16.57	-303.51
Baja California Sur	-52.36	-2.90	-0.01	-3.65	-58.91
Campeche	-77.17	-4.83	-0.20	-3.39	-85.60
Coahuila	-222.18	-8.90	-1.76	-10.91	-243.75
Colima	-58.58	-4.52	-1.81	-2.85	-67.76
Chiapas	-392.04	-12.73	-0.08	-18.83	-423.67
Chihuahua	-271.57	-13.16	-2.71	-23.74	-311.18
Ciudad de México	-951.14	-51.50	0.00	-48.16	-1,050.79
Durango	-124.29	-9.55	0.00	-6.76	-140.60
Guanajuato	-400.43	-21.13	0.00	-31.51	-453.07
Guerrero	-221.63	-8.82	-0.06	-9.55	-240.05
Hidalgo	-182.15	-17.06	0.00	-8.52	-207.74
Jalisco	**-617.41**	**-26.59**	**0.00**	**-30.92**	**-674.91**
Estado de México	-1,288.11	-46.22	0.00	-72.93	-1,407.26
Michoacán	-305.43	-19.64	-3.48	-14.02	-342.58
Morelos	-132.33	-8.25	0.00	-6.05	-146.63
Nayarit	-85.58	-6.96	0.00	-4.10	-96.64
Nuevo León	-451.52	-15.61	-0.96	-25.16	-493.25
Oaxaca	-239.53	-19.95	-0.02	-13.69	-273.19
Puebla	-413.79	-21.33	0.00	-20.88	-455.99
Querétaro	-161.54	-9.72	0.00	-13.80	-185.06
Quintana Roo	-120.34	-6.50	-0.31	-8.03	-135.18
San Luis Potosí	-182.13	-11.19	0.00	-13.15	-206.47
Sinaloa	-221.74	-10.66	-0.13	-15.75	-248.28
Sonora	-215.04	-7.12	-3.22	-57.45	-282.82
Tabasco	-253.43	-10.59	0.00	-26.49	-290.50
Tamaulipas	-255.22	-12.55	-41.67	-12.67	-322.10
Tlaxcala	-92.73	-6.37	0.00	-4.02	-103.11
Veracruz	-564.77	-21.68	-3.02	-23.88	-613.36
Yucatán	-150.91	-13.01	-0.35	-15.71	-179.98
Zacatecas	-108.04	-12.69	0.00	-5.40	-126.13

Fuente: IIEG.

Tabla 12. Afectaciones por los estímulos por fondo del primer cuatrimestre 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	Total
Total	**-13,971.65**	**-698.58**	**-95.01**	**-873.23**	**-15,638.47**
Aguascalientes	-151.90	-13.66	0.00	-8.70	-174.26
Baja California	-418.93	-13.28	-4.10	-25.19	-461.50
Baja California Sur	-79.61	-4.41	-0.01	-5.55	-89.57
Campeche	-117.34	-7.35	-0.31	-5.16	-130.16
Coahuila	-337.83	-13.53	-2.68	-16.59	-370.63
Colima	-89.07	-6.88	-2.75	-4.34	-103.03
Chiapas	-596.11	-19.35	-0.12	-28.63	-644.21
Chihuahua	-412.94	-20.01	-4.12	-36.10	-473.17
Ciudad de México	-1,446.26	-78.30	0.00	-73.23	-1,597.78
Durango	-188.98	-14.52	0.00	-10.28	-213.79
Guanajuato	-608.87	-32.13	0.00	-47.91	-688.92
Guerrero	-337.00	-13.41	-0.09	-14.52	-365.01
Hidalgo	-276.97	-25.94	0.00	-12.96	-315.88
Jalisco	**-938.81**	**-40.43**	**0.00**	**-47.01**	**-1,026.24**
Estado de México	-1,958.64	-70.28	0.00	-110.90	-2,139.82
Michoacán	-464.43	-29.87	-5.29	-21.32	-520.91
Morelos	-201.21	-12.54	0.00	-9.20	-222.96
Nayarit	-130.13	-10.59	0.00	-6.24	-146.95
Nuevo León	-686.57	-23.73	-1.46	-38.26	-750.02
Oaxaca	-364.22	-30.33	-0.04	-20.82	-415.41
Puebla	-629.19	-32.44	0.00	-31.74	-693.36
Querétaro	-245.63	-14.78	0.00	-20.99	-281.40
Quintana Roo	-182.99	-9.88	-0.48	-12.21	-205.55
San Luis Potosí	-276.94	-17.02	0.00	-19.99	-313.95
Sinaloa	-337.17	-16.20	-0.20	-23.95	-377.53
Sonora	-326.98	-10.82	-4.89	-87.35	-430.05
Tabasco	-385.35	-16.10	0.00	-40.28	-441.73
Tamaulipas	-388.07	-19.08	-63.36	-19.26	-489.78
Tlaxcala	-141.00	-9.68	0.00	-6.11	-156.79
Veracruz	-858.77	-32.97	-4.59	-36.32	-932.65
Yucatán	-229.47	-19.78	-0.53	-23.89	-273.68
Zacatecas	-164.29	-19.29	0.00	-8.21	-191.79

Fuente: IIEG.

Tabla 13. Afectaciones por los estímulos por fondo de enero a mayo 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	Total
Total	**-20,313.77**	**-1,015.69**	**-138.13**	**-1,269.61**	**-22,737.20**
Aguascalientes	-220.85	-19.86	0.00	-12.66	-253.37
Baja California	-609.09	-19.31	-5.96	-36.63	-670.99
Baja California Sur	-115.75	-6.41	-0.01	-8.07	-130.23
Campeche	-170.60	-10.69	-0.45	-7.50	-189.24
Coahuila	-491.18	-19.67	-3.90	-24.12	-538.87
Colima	-129.50	-10.00	-3.99	-6.30	-149.80
Chiapas	-866.70	-28.14	-0.17	-41.63	-936.64
Chihuahua	-600.39	-29.09	-5.99	-52.49	-687.96
Ciudad de México	-2,102.75	-113.84	0.00	-106.47	-2,323.06
Durango	-274.77	-21.11	0.00	-14.95	-310.83
Guanajuato	-885.26	-46.71	0.00	-69.66	-1,001.63
Guerrero	-489.97	-19.50	-0.13	-21.11	-530.70
Hidalgo	-402.70	-37.72	0.00	-18.85	-459.26
Jalisco	**-1,364.96**	**-58.78**	**0.00**	**-68.35**	**-1,492.09**
Estado de México	-2,847.72	-102.18	0.00	-161.24	-3,111.14
Michoacán	-675.24	-43.43	-7.69	-31.00	-757.37
Morelos	-292.55	-18.23	0.00	-13.38	-324.16
Nayarit	-189.19	-15.40	0.00	-9.07	-213.66
Nuevo León	-998.22	-34.50	-2.12	-55.63	-1,090.47
Oaxaca	-529.55	-44.10	-0.05	-30.27	-603.97
Puebla	-914.79	-47.16	0.00	-46.15	-1,008.10
Querétaro	-357.12	-21.49	0.00	-30.52	-409.13
Quintana Roo	-266.05	-14.36	-0.69	-17.75	-298.85
San Luis Potosí	-402.64	-24.75	0.00	-29.07	-456.46
Sinaloa	-490.22	-23.56	-0.30	-34.82	-548.90
Sonora	-475.40	-15.74	-7.11	-127.01	-625.26
Tabasco	-560.27	-23.41	0.00	-58.56	-642.24
Tamaulipas	-564.22	-27.75	-92.13	-28.00	-712.10
Tlaxcala	-205.00	-14.08	0.00	-8.89	-227.96
Veracruz	-1,248.59	-47.94	-6.67	-52.80	-1,356.00
Yucatán	-333.64	-28.76	-0.77	-34.74	-397.91
Zacatecas	-238.86	-28.05	0.00	-11.94	-278.85

Fuente: IIEG.

I.5 Ajuste cuatrimestral del Fondo General de Participaciones

Considerando todos los ingresos presupuestarios registrados de enero a abril de 2022, el pasado 27 de julio la SHCP publicó en el Diario Oficial de la Federación el ajuste cuatrimestral al Fondo General de Participaciones que, de acuerdo a la Ley de Coordinación Fiscal, representa el 20% de la Recaudación Federal Participable. Veintidós entidades registraron ajustes a la baja de los recursos recibidos de este fondo, aunque el ajuste fue en promedio menor al -1 por ciento. En el caso de Jalisco, se registró una reducción de 26.27 mdp, que representó el -0.1% de lo recibido.

Tabla 14. Ajuste cuatrimestral del Fondo General de Participaciones, enero-abril 2022

	Pago	Pago	Diferencias	
Entidades	**Provisional (a)**	**Preliminar (b)**	**Absolutas**	**Rel %**
Aguascalientes	3,239,690,996	3,209,976,420	-29,714,576	-0.9%
Baja California	8,761,822,881	8,736,463,291	-25,359,590	-0.3%
Baja California Sur	1,694,955,125	1,716,247,158	21,292,033	1.3%
Campeche	2,049,185,651	2,047,116,820	-2,068,831	-0.1%
Coahuila	6,997,856,060	7,000,294,922	2,438,862	0.0%
Colima	1,742,697,209	1,753,894,085	11,196,876	0.6%
Chiapas	12,575,534,742	12,526,059,453	-49,475,289	-0.4%
Chihuahua	8,627,799,919	8,614,450,192	-13,349,727	-0.2%
Ciudad de México	29,177,558,198	28,752,732,542	-424,825,656	-1.5%
Durango	3,870,984,591	3,871,334,137	349,546	0.0%
Guanajuato	13,281,670,021	13,258,359,545	-23,310,476	-0.2%
Guerrero	7,074,706,855	6,961,310,764	-113,396,091	-1.6%
Hidalgo	6,061,914,779	5,998,559,549	-63,355,230	-1.0%
Jalisco	**19,540,577,342**	**19,514,307,372**	**-26,269,970**	**-0.1%**
México	41,773,911,208	41,288,643,244	-485,267,964	-1.2%
Michoacán	9,910,136,905	9,790,015,781	-120,121,124	-1.2%
Morelos	4,108,717,924	4,111,433,519	2,715,595	0.1%
Nayarit	2,575,860,063	2,590,258,423	14,398,360	0.6%
Nuevo León	14,176,544,970	14,070,535,252	-106,009,718	-0.7%
Oaxaca	8,398,964,883	8,341,075,380	-57,889,503	-0.7%
Puebla	13,195,672,800	12,984,599,041	-211,073,759	-1.6%
Querétaro	5,140,701,676	5,134,424,412	-6,277,264	-0.1%
Quintana Roo	3,534,763,606	3,567,688,114	32,924,508	0.9%
San Luis Potosí	5,910,122,723	5,839,051,739	-71,070,984	-1.2%
Sinaloa	6,887,208,070	6,859,078,456	-28,129,614	-0.4%
Sonora	6,870,505,219	6,858,293,680	-12,211,539	-0.2%
Tabasco	7,217,986,528	7,276,435,337	58,448,809	0.8%
Tamaulipas	7,858,782,280	7,806,023,019	-52,759,261	-0.7%
Tlaxcala	2,787,096,018	2,772,852,251	-14,243,767	-0.5%
Veracruz	17,580,552,734	17,497,747,781	-82,804,953	-0.5%

Yucatán	4,746,824,269	4,900,873,626	154,049,357	3.2%
Zacatecas	3,560,164,859	3,645,448,518	85,283,659	2.4%
Total	**290,931,471,104**	**289,295,583,824**	**-1,635,887,281**	**-0.6%**

Fuente: IIEG con base en el Diario Oficial de la Federación del 27 de julio de 2022.
Nota: (a) Suma de los meses de enero a abril de 2022. (b) Cálculo con la recaudación de enero a abril de 2022.

I.6 Ajuste cuatrimestral del Fondo de Fomento Municipal

Considerando todos los ingresos presupuestarios registrados de enero a abril de 2022, el ajuste cuatrimestral al Fondo de Fomento Municipal que, de acuerdo a la Ley de Coordinación Fiscal, representa el 1% de la Recaudación Federal Participable, tuvo una reducción importante para Jalisco de -10.5% la mayor del país, y que ascendió a -98.9 mdp menos para la entidad. Diecinueve entidades registraron ajustes a la baja de los recursos recibidos de este fondo, aunque el ajuste fue en promedio menor al 1 por ciento.

Tabla 15. Ajuste cuatrimestral del Fondo de Fomento Municipal, enero-abril 2022

	Pago	Pago	Diferencias	
Entidades	**Provisional (a)**	**Preliminar (b)**	**Absolutas**	**Rel %**
Aguascalientes	255,942,800	249,322,392	-6,620,408	-2.6%
Baja California	291,880,467	265,422,783	-26,457,684	-9.1%
Baja California Sur	84,218,546	89,987,215	5,768,669	6.8%
Campeche	148,351,895	147,034,377	-1,317,518	-0.9%
Coahuila	297,357,903	288,384,332	-8,973,571	-3.0%
Colima	124,057,789	124,581,015	523,226	0.4%
Chiapas	437,191,341	421,744,440	-15,446,901	-3.5%
Chihuahua	454,956,857	425,793,200	-29,163,657	-6.4%
Ciudad de México	1,553,959,976	1,538,781,623	-15,178,353	-1.0%
Durango	294,575,205	292,134,638	-2,440,567	-0.8%
Guanajuato	731,658,413	732,446,915	788,502	0.1%
Guerrero	294,922,760	309,682,348	14,759,588	5.0%
Hidalgo	468,006,025	480,520,240	12,514,215	2.7%
Jalisco	**945,489,693**	**846,564,509**	**-98,925,184**	**-10.5%**
México	1,655,012,934	1,639,681,483	-15,331,451	-0.9%
Michoacán	572,336,133	556,420,221	-15,915,912	-2.8%
Morelos	241,018,879	229,071,842	-11,947,037	-5.0%
Nayarit	192,479,104	198,510,664	6,031,560	3.1%
Nuevo León	562,863,645	545,031,926	-17,831,719	-3.2%
Oaxaca	570,134,484	561,564,867	-8,569,617	-1.5%

Puebla	630,633,415	608,324,695	-22,308,720	-3.5%
Querétaro	282,533,695	307,612,009	25,078,314	8.9%
Quintana Roo	188,246,478	199,240,870	10,994,392	5.8%
San Luis Potosí	336,493,295	329,070,687	-7,422,608	-2.2%
Sinaloa	378,154,580	353,257,287	-24,897,293	-6.6%
Sonora	233,700,746	253,403,106	19,702,360	8.4%
Tabasco	316,559,582	371,650,800	55,091,218	17.4%
Tamaulipas	392,931,113	389,435,398	-3,495,715	-0.9%
Tlaxcala	177,116,541	179,794,055	2,677,514	1.5%
Veracruz	687,190,323	780,637,133	93,446,810	13.6%
Yucatán	379,663,417	387,272,252	7,608,835	2.0%
Zacatecas	340,843,855	336,308,200	-4,535,655	-1.3%
Total	**14,520,481,889**	**14,438,687,522**	**-81,794,367**	**-0.6%**

Fuente: IIEG con base en el Diario Oficial de la Federación del 27 de julio de 2022.
Nota: (a) Suma de los meses de enero a abril de 2022. (b) Cálculo con la recaudación de enero a abril de 2022.

I.7 Comportamiento del Fondo IEPS Gasolinas Artículo 2º.-A Fracción II

El Fondo IEPS Gasolinas Artículo 2° A Fracción II, que proviene de la cuota a la gasolina premium que no está subsidiada y que se denomina “gasolina estatal”, ha venido reduciéndose a pesar de no formar parte del paquete de estímulos de los combustibles. En el primer semestre de 2022, la SHCP distribuyó 8,251.3 mdp a las entidades federativas, -23.3% menos en términos reales comparado con el mismo periodo del año anterior. Sin embargo, de acuerdo a los ingresos por este concepto reportado en la Tabla 7 de 11,611.8 mdp, se espera un ajuste al alza en los siguientes meses. No obstante, el comportamiento mensual desde 2018 de este fondo ha sido a la baja, tanto a nivel nacional como en Jalisco, como se observa en las figuras 1 y 2.

Tabla 16. Fondo IEPS Gasolinas Artículo 2A Fracción II primer semestre, 2020-2022, millones de pesos

	Millones de pesos			Crecimiento Real %		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Total	**11,269.2**	**10,003.7**	**8,251.3**	**-15.7**	**-15.4**	**-23.3**
Aguascalientes	79.4	72.1	48.7	-29.2	-13.6	-37.1
Baja California	348.9	395.5	431.1	-11.0	8.0	1.4
Baja California Sur	126.4	136.3	121.3	-11.5	2.7	-17.2
Campeche	76.5	86.6	59.3	-15.5	7.8	-36.3
Coahuila	206.0	141.8	128.2	-27.6	-34.4	-15.9
Colima	118.4	110.3	91.6	-12.8	-11.2	-22.8
Chiapas	549.4	526.0	419.8	-11.1	-8.8	-25.8

Chihuahua	314.4	278.8	255.0	-15.6	-15.5	-14.9
Ciudad de México	579.7	444.1	325.4	-18.0	-27.0	-31.9
Durango	159.7	126.7	106.8	-10.5	-24.4	-21.6
Guanajuato	367.6	299.2	251.2	-19.0	-22.5	-21.9
Guerrero	440.4	423.2	342.9	-13.6	-8.5	-24.6
Hidalgo	244.1	177.4	272.9	-5.1	-30.8	43.1
Jalisco	**665.0**	**562.9**	**438.5**	**-17.4**	**-19.4**	**-27.5**
México	1,284.2	1,020.2	743.1	-11.3	-24.3	-32.3
Michoacán	369.8	490.9	269.8	-39.7	26.5	-48.9
Morelos	148.2	132.5	219.0	-15.9	-14.8	53.7
Nayarit	272.8	95.0	204.5	127.9	-66.8	100.2
Nuevo León	440.9	369.0	372.9	-23.8	-20.3	-6.0
Oaxaca	448.5	431.2	336.6	-17.1	-8.4	-27.4
Puebla	506.3	444.9	365.0	-13.2	-16.3	-23.7
Querétaro	194.4	153.7	108.9	-19.5	-24.7	-34.1
Quintana Roo	178.5	173.4	163.9	36.7	-7.4	-12.1
San Luis Potosí	198.7	154.2	132.6	-21.5	-26.1	-20.0
Sinaloa	329.8	215.5	232.9	-16.8	-37.8	0.5
Sonora	281.8	279.1	334.3	-27.7	-5.6	11.4
Tabasco	378.9	430.7	89.4	-25.9	8.3	-80.7
Tamaulipas	406.4	426.7	355.7	-6.3	0.0	-22.5
Tlaxcala	297.1	254.0	223.3	-16.4	-18.5	-18.3
Veracruz	733.1	684.5	411.8	-11.1	-11.1	-44.1
Yucatán	243.6	231.1	207.2	-29.9	-9.6	-16.6
Zacatecas	280.2	236.3	187.8	-22.2	-19.7	-26.1

Fuente: IIEG con información de la SHCP.

En el primer semestre de 2022, Jalisco recibió 438.5 mdp de este fondo, -27.5% menos en términos reales que lo recibido en el mismo periodo de 2021. El comportamiento mensual de este fondo ha sido muy errático, ya que en el mes de abril las entidades recibieron 1,764.9 mdp, en mayo el importe recibido fue de solo 7.6 mdp, de los cuales solo Jalisco y el Estado de México recibieron dinero ese mes con 7.5 mdp y 0.1 mdp, respectivamente. En junio, el importe nacional fue de 928.1 mdp, de los cuales, Jalisco recibió 53.7 mdp.

Figura 1. Fondo IEPS Gasolinas Artículo 2A Fracción II mensual nacional, 2018-2022, millones de pesos

Fuente: IIEG con información de la SHCP.

Figura 2. Fondo IEPS Gasolinas Artículo 2A Fracción II mensual Jalisco, 2018-2022, millones de pesos

Fuente: IIEG con información de la SHCP.

II Monitoreo de precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC)

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco monitorea los precios de los productos del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC) con cifras de la primera quincena de julio. Toda la información puede consultarse en el siguiente enlace:

https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=27987

La inflación anual en la primera quincena de julio de 2022 en Jalisco fue de 8.6% y a nivel nacional de 8.2%. El INPC estatal aumentó 0.5% respecto a la segunda quincena de junio de 2022, y a nivel nacional la variación quincenal fue de 0.4%.

Por otro lado, el índice PACIC en Jalisco aumentó 15.9% respecto a la misma quincena del año anterior, ligeramente mayor que la inflación PACIC nacional de 14.8% anual. Con respecto a la segunda quincena de junio, este índice aumentó 2.5% en Jalisco, mientras que a nivel nacional el aumento fue de 1.2%. Debido a que este paquete se anunció el 4 de mayo de 2022, se calcula la inflación PACIC acumulada desde la segunda quincena de abril (quincena base), observándose una variación de los precios de los productos PACIC de 5.9% en Jalisco y de 5.9% a nivel nacional desde el anuncio. Los resultados anteriores implican que los precios PACIC están aumentando a una tasa mayor que el índice general de la inflación.

Tabla 17. Inflación general e inflación PACIC durante la primera quincena de julio de 2022

Índice	Variación quincenal Nacional	Variación quincenal Jalisco	Variación anual Nacional	Variación anual Jalisco	Variación acum. Nacional	Variación acum. Jalisco
Índice general	0.4%	0.5%	8.2%	8.6%	1.6%	1.9%
Índice PACIC	1.2%	2.5%	14.8%	15.9%	5.9%	5.9%

Fuente: IIEG con datos de INEGI. Nota: La variación quincenal se refiere a la variación con respecto a la quincena inmediata anterior, mientras que la variación anual es con respecto a la misma quincena del año anterior. La variación acumulada se refiere a la inflación acumulada desde la segunda quincena de abril de 2022, quincena previa al anuncio de esta medida contra la inflación. Cifras preliminares sujetas a cambios.

Las variaciones en los índices de precios tanto nacional como estatal de los 23 productos genéricos que forman parte del PACIC se muestran en la siguiente tabla. De estos productos, 22 de los 23 aumentaron en Jalisco con respecto a la quincena anterior, siendo la naranja el producto que más subió con 18.0%, seguido del huevo con 15.2%, mientras que el frijol fue el único producto que no aumentó en la quincena. A nivel nacional aumentaron 19 de los 23 productos, siendo el limón el que más subió 7.3% a tasa quincenal.

Tabla 18. Inflación por producto genérico durante la primera quincena de julio de 2022

Genérico	Variación quincenal Nacional	Variación quincenal Jalisco	Variación anual Nacional	Variación anual Jalisco	Variación acum. Nacional	Variación acum. Jalisco
Tortilla de maíz	0.1%	0.1%	12.8%	18.2%	1.6%	2.6%
Pan de caja	0.8%	0.4%	18.3%	21.3%	5.3%	7.0%
Pasta para sopa	0.6%	0.7%	15.6%	7.9%	3.6%	1.8%
Arroz	0.6%	0.8%	1.6%	7.9%	1.3%	3.4%
Pollo	-1.4%	0.3%	15.4%	12.3%	3.7%	3.5%
Carne de cerdo	1.5%	2.6%	4.7%	-0.9%	5.8%	5.1%
Carne de res	0.2%	0.1%	14.5%	17.7%	1.3%	2.2%
Atún y sardina en lata	0.7%	1.0%	12.6%	10.4%	3.4%	4.2%
Leche pasteurizada y fresca	0.5%	1.1%	13.2%	16.0%	2.7%	3.4%
Huevo	6.3%	15.2%	37.1%	41.3%	12.3%	15.1%
Aceites y grasas vegetales comestibles	0.9%	1.5%	32.6%	30.1%	5.4%	6.8%
Limón	7.3%	0.8%	19.2%	23.4%	-38.0%	-41.0%
Manzana	-0.3%	1.9%	8.9%	1.7%	1.0%	0.5%
Naranja	6.0%	18.0%	35.6%	37.5%	59.1%	62.0%
Cebolla	5.9%	7.5%	53.6%	66.9%	-10.4%	-17.1%
Jitomate	0.6%	1.4%	-10.4%	4.9%	5.8%	17.3%
Otros chiles frescos	0.1%	0.1%	16.7%	11.1%	-6.5%	-0.0%
Papa y otros tubérculos	6.8%	11.1%	59.1%	55.9%	56.9%	41.7%
Zanahoria	-0.3%	3.4%	3.4%	9.3%	-0.3%	0.0%
Frijol	0.6%	-0.0%	-5.9%	-15.8%	1.3%	-2.9%
Azúcar	-0.1%	1.4%	0.6%	1.1%	-0.4%	-1.7%
Jabón de tocador	0.4%	0.9%	17.9%	14.8%	3.5%	6.2%
Papel higiénico y pañuelos desechables	1.2%	2.2%	10.1%	9.5%	4.0%	3.2%

Fuente: IIEG con datos de INEGI. Nota: La variación quincenal se refiere a la variación con respecto a la quincena inmediata anterior, mientras que la variación anual es con respecto a la misma quincena del año anterior. La variación acumulada se refiere a la inflación acumulada desde la segunda quincena de abril de 2022, quincena previa al anuncio de esta medida contra la inflación. Cifras preliminares sujetas a cambios.

III Afectaciones económicas a dos años de la pandemia: Hogares

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco presentó en el mes de julio la encuesta de "Afectaciones económicas a dos años de la pandemia: Hogares" el objetivo principal fue dar seguimiento a las afectaciones ocasionadas por la pandemia de COVID-19 en los hogares de Jalisco. La muestra fue de 509 hogares de la entidad, lo que implica un margen de error de +-4.3% y un nivel de confianza del 95%.

A continuación, se presentan los resultados principales:

- Respecto a las afectaciones en el ingreso del hogar, comparando con la situación previa a la pandemia, el 60.3% de los hogares mencionaron haber observado disminuciones en sus ingresos, ya sea mucho (17.9% de los hogares) o algo (42.4%), mientras que el 36.9% mencionó que los ingresos se mantuvieron igual, y solo para el 2.4% aumentaron los ingresos.
- El 53.6% menciona que alguna persona de su hogar se ha enfermado de COVID-19. En los hogares donde alguna persona se enfermó, en 24.1% de ellos se enfermaron de la forma grave. En los hogares donde hubo algún enfermó grave de COVID-19, el 67.2% menciona que sus ingresos se vieron disminuidos respecto a los que tenían antes de la pandemia. Esta cifra es inferior en los hogares donde hubo algún enfermo de COVID-19 de forma no grave y donde no hubo enfermos, donde esta cifra se ubicó en 62.1% y 56.8%, respectivamente.
- El 38.7% de los hogares menciona que han aumentado sus deudas respecto a las que tenían antes de la pandemia. Se observa que en los hogares donde alguno de los miembros del hogar perdió su trabajo o fuente de ingresos, el 56.8% de estos aumentaron sus deudas. En los hogares donde hubo algún enfermó grave de COVID-19, el 50.7% menciona que aumentaron sus deudas respecto a las que tenían antes de la pandemia, cifra superior a la de los hogares donde no hubo enfermos y donde hubo algún enfermo de la forma no grave, donde esta cifra se ubicó en 39.0% y 34.5%, respectivamente.
- El 58.3% de los hogares mencionó que ninguno de sus integrantes ha trabajado desde casa o realizado home office debido a la pandemia. Un 31.2% manifestó que sí lo había hecho, pero ya regresó (o regresaron) a trabajar de manera normal. Mientras que un 9.4% dijo que sí lo hizo y actualmente continúa trabajando total o parcialmente desde casa.
- Con respecto a la utilización de cubrebocas en espacios públicos, el 48.9% mencionó que siempre lo utiliza, 38.5% dijo que lo usa frecuentemente o a veces y 12.6% dijo que lo usa poco o nada. Por otro lado, el 24.8% de los hogares encuestados no cree que la pandemia se acabe o regresemos a la normalidad, mientras que 3.1% espera que esto suceda en menos de 3 meses. Por su parte 16.1% cree que tardaremos de 3 a 6 meses en regresar a la normalidad, 10.2% considera que esto tomará entre 7 y 12 meses y 16.5% espera que esto suceda dentro de 1 a 2 años. Por otro lado, el 4.9% considera que ya se acabó la pandemia o ya regresamos a la normalidad.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace: https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/07/Afectaciones-economicas-a-2a-de-la-pandemia-Hogares-20220712.pdf

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

IV Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, primer trimestre 2022

De acuerdo con información de INEGI, durante el primer trimestre de 2022, el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) de Jalisco aumentó 3.73% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 2.73% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también creció, registrando una variación de 1.63% con cifras originales.

Figura 3. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco y promedio nacional, 2013 T1 - 2022 T1, cifras originales

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

Figura 4. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco, 2013 T1 - 2022 T1, cifras desestacionalizadas

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

Con cifras originales, la variación anual en el ITAEE de Jalisco fue superior a la nacional y se ubicó en la posición 9. En 25 entidades federativas aumentó este indicador. Tabasco registró el mayor aumento con 12.57%, y Campeche la mayor disminución con -6.41%.

Figura 5. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2022 T1, cifras originales

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

Con cifras desestacionalizadas, la variación en el ITAEE de Jalisco fue positiva (2.73%), y se ubicó en la posición 13 a nivel nacional de las 25 entidades donde aumentó este indicador.

Figura 6. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2022 T1, cifras desestacionalizadas

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

Por tipo de actividad, con cifras originales, las actividades primarias aumentaron de 2.52%, las secundarias crecieron 6.00% y las terciarias también aumentaron un 2.82% comparado con el mismo trimestre de 2021.

Figura 7. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco por actividad económica, 2022 T1, cifras originales

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

IV.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 2.52% durante el primer trimestre de 2022. La variación nacional de las actividades primarias también fue positiva aumentando 1.86%.

Figura 8. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades primarias, 2022 T1, cifras originales

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

Durante el primer trimestre de 2022, las actividades primarias aumentaron en Jalisco, superando el crecimiento nacional, y se ubicó en la posición 16 de 21 entidades donde aumentó la actividad económica del sector. Tamaulipas fue la entidad con mayor crecimiento durante este periodo (21.57%).

Figura 9. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades primarias por entidad federativa, 2022 T1, cifras originales

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

IV.2 Sector secundario

En el caso de las actividades secundarias, que incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad, se observó una variación anual de 6.0% en el primer trimestre de 2022 respecto al mismo trimestre del año anterior. La variación anual nacional para este sector fue de 3.11%.

Figura 10. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades secundarias, 2022 T1, cifras originales

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

Durante ese trimestre, en 22 entidades aumentó la actividad del sector secundario, incluido Jalisco donde creció 6.0% a tasa anual y colocándose en la posición siete. A nivel nacional este indicador aumentó 3.1%. Hidalgo mostró el mayor crecimiento con 19.55%, mientras que Aguascalientes tuvo una reducción anual de -11.93%.

Figura 11. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades secundarias por entidad federativa, 2022 T1, cifras originales

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

IV.3 Sector terciario

Para el caso de las actividades terciarias de Jalisco, que incluyen la distribución de bienes, actividades vinculadas con operaciones de información y de activos, servicios afines al conocimiento y servicios relacionados con la recreación y con la parte gubernamental, entre otros, se registró una variación anual de 2.82% en el primer trimestre de 2022. A nivel nacional se observa un aumento de 0.94%.

Figura 12. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades terciarias, 2022 T1, cifras originales

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

Las actividades terciarias aumentaron en 25 entidades federativas, siendo Baja California Sur la entidad de mayor crecimiento (15.34%). En Jalisco se registra un aumento de 2.82%, mayor a la variación nacional que fue de 0.94%.

Figura 13. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades terciarias por entidad federativa, 2022 T1, cifras originales

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

IV.4 Sectores construcción, industria y comercio de Jalisco

El sector construcción, el cual forma parte de las actividades secundarias, disminuyó 6.60% en Jalisco respecto al mismo trimestre de 2021, con cifras originales.

Figura 14. Índice y variación anual del indicador del sector construcción de Jalisco, 2022 T1, 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 10.72% anual durante el primer trimestre de 2022.

Figura 15. Índice y variación anual del indicador de las industrias manufactureras de Jalisco, 2022 T1, 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 4.51% anual en Jalisco en el primer trimestre de 2022.

Figura 16. Índice y variación anual del indicador del sector comercio de Jalisco, 2022 T1, 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

V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de junio de 2022. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 603 hogares de la entidad del 15 al 30 de junio de 2022.

El nivel del ICCJ de junio de 2022 fue de 39.03 puntos, lo que implica una variación mensual de 0.93 puntos o de 2.45% y una variación anual de -2.20 puntos o de -5.33%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -2.81 puntos o de -6.71%.[3]

Figura 17. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero-2020 a junio-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.

[3] Las variaciones se calculan con todos los decimales y los resultados se presentan solo con dos decimales, por lo que por el redondeo las variaciones pueden registrar algunas diferencias mínimas.

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales 4 subieron en junio 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 38.95 puntos en mayo a 41.54 puntos en junio, una variación mensual de 6.65% o de 2.59 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 2.51 puntos o de 6.42%. En el mes de junio los hogares tuvieron una mejor percepción de la economía familiar respecto a lo que reportaron el mes anterior, y hace un año.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para mayo fue de 50.50 puntos y para junio de 52.65 puntos, una variación mensual de 4.27% o de 2.16 puntos. El subíndice de junio se mantiene en niveles superiores al umbral de 50 puntos, por lo que, en promedio, los hogares tienen una perspectiva más positiva que negativa de la economía familiar para los siguientes meses. La variación anual de este subíndice es de -5.32 puntos o de -9.18%.

Tabla 19. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a junio de 2022

Concepto	2020	2021	2022		Variación % mensual		Variación % anual	
	Febrero	Junio	Mayo	Junio	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	**41.84**	**41.23**	**38.10**	**39.03**	**2.45%**	**0.93**	**-5.33%**	**-2.20**
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	39.04	38.95	41.54	6.65%	2.59	6.42%	2.51
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	57.97	50.50	52.65	4.27%	2.16	-9.18%	-5.32
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	37.04	38.79	38.85	0.15%	0.06	4.87%	1.80
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	58.47	48.30	48.09	-0.42%	-0.20	-17.75%	-10.38
- Posibilidades en el momento actual de los integrantes del hogar, comparadas con las de hace un año, para realizar compras de muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etc.	27.45	13.62	13.95	14.01	0.43%	0.06	2.88%	0.39

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 38.79 en mayo a 38.85 en junio, una variación mensual de 0.15% o de 0.06 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 4.87% o 1.80 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 48.30 puntos en mayo a 48.09 puntos en junio, una variación mensual de -0.42% o de -0.20 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 -17.75% o de -10.38 puntos.

El último subíndice se calcula a partir de las posibilidades del hogar de adquirir algún bien duradero como muebles, televisores, lavadoras, etc., comparadas con las que tenía hace un año; este subíndice pasó de 13.95 en mayo a 14.01 en junio, una variación mensual de 0.06 puntos o de 0.43%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de este subíndice de 2.88% o de 0.39 puntos.

El documento completo se encuentra en la siguiente dirección:

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

VI 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 12.10% del total de las cuentas en mayo de 2022, 0.03 puntos porcentuales más que el mes previo y 1.12 puntos porcentuales más que en mayo de 2021. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional se mantuvo en 13.81% de cuentas en cartera vencida en mayo de 2022, mientras que en mayo de 2021 este porcentaje fue de 13.08.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en mayo de 2022 es de 468,081 cuentas, que representan un valor de $131,984 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 56,620 que representar un valor de $20,422 millones de pesos.

Figura 18. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – mayo 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 mayo de 2022, que se ubicó en 12.10%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.81%. 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 8.24%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 21.52%.

Figura 19. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, mayo 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 15.47% en mayo de 2022, mientras que a nivel nacional fue de 17.76% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 4.06% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 3.94%. Estos porcentajes registraron un aumento al estar, el mes pasado, en 3.33% y 3.25% respectivamente.

Figura 20. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – mayo 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 mayo de 2022, en Jalisco la cartera vencida representó 15.47% del saldo total de la cartera, dejando a la entidad en la séptima posición a nivel nacional en cuanto a entidades con menor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante este mismo mes, Zacatecas registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida, con 10.91%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 27.53%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.76%.

Figura 21. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, mayo 2022

Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

Con relación a la demanda de viviendas en Jalisco, medida por el número de financiamientos solicitados registrados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), tanto de las instituciones públicas como privadas, se ha observado una disminución en los financiamientos otorgados para el mes de mayo de 2022 respecto al mismo mes del año anterior. En el mes de mayo de este año se han registrado 3,490 financiamientos de viviendas, lo que implica una disminución de la demanda de 4.3% respecto al mismo mes del 2021, cuando se habían contabilizado 3,645 financiamientos y un aumento en la demanda de 9.6% respecto a mayo de 2020.

Figura 22. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, mayo 2013 – mayo 2022

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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

La demanda de vivienda en Jalisco en mayo de 2022 disminuyó 4.3% respecto al mismo mes de 2021, desempeño superior al nacional, que disminuyó en 13.1%. Este mes, Baja California Sur fue el estado que registró un mayor aumento anual de financiamientos otorgados de 45.1%.

Figura 23. Variación anual de los financiamientos otorgados, mayo 2021 – mayo 2022

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

Durante el mes de mayo de 2022, fueron otorgados 3,490 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 722 (20.7%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento (crédito que involucra a dos instituciones como a Infonavit y a algún banco, para acceder a montos superiores) o han tenido algún subsidio, mientras que los restantes 2,790 (79.3%) han sido créditos individuales (con una institución).

Dentro de los créditos individuales, 1,635 han sido otorgados por INFONAVIT, lo que representa 59.1% de los créditos individuales, 988 (35.7%) han sido otorgados por bancos comerciales y 117 (4.2%) mediante FOVISSSTE.

Figura 24. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco en el mes de mayo de 2022, por modalidad

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

De los financiamientos otorgados por INFONAVIT, 50.9% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 29.3% en categoría Tradicional, 13.2% en la categoría Media y solo 6.6% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, apenas 1.4% son para viviendas Económica y Popular, 12.0% son para la categoría Tradicional, mientras que el 37.0% se otorga a viviendas en categoría Media, 32.7% a Residencial y 16.8% a Residencial plus. Para el FOVISSSTE, el 5.5% es para viviendas en categoría Popular, 49.3% Tradicional, 35.6% Media y 9.6% para las categorías Residencial y Residencial plus.

Figura 25. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, mayo 2022

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

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

VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, junio 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 junio a tasa anual fue de 7.99%, 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 7.65% ligando 16 meses fuera de la banda de control del Banco de México y siendo esta cifra la segunda más alta registrada desde enero de 2001 cuando fue de 8.11%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 7.65% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 7.31% sumando dos meses consecutivos siendo menor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de junio fue de 10.08%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 9.11%.

Figura 26. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - junio 2022

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 39 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 4. La inflación anual más alta la registró Tehuantepec, Oaxaca con 10.97%. La inflación más baja se observó en Toluca, Edo. de Méx. con 6.41% anual. En este mes 36 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

Figura 27. Inflación anual por ciudades, junio 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimonoveno lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 8.26% en junio, la cual es mayor a la del mes anterior de 7.77% además de ser mayor a la nacional de 7.99%. Oaxaca fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 10.24%, mientras que Querétaro es la que presentó la menor variación a tasa anual con 6.69%. Veintiún entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 28. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, junio 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

VIII Inflación estatal por objeto de gasto, junio 2022

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

En Jalisco, la inflación general de Jalisco en junio fue de 8.26% a tasa anual, porcentaje mayor al 7.77% del mes anterior. Por rubro, la inflación anual en alimentos fue de 12.57%, el mes previo fue de 11.58% a tasa anual. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una reducción al registrar 6.05% a tasa anual cuando en mayo fue de 6.38%, al igual que el rubro de la vivienda el cual fue de 4.07% por debajo del mes anterior de 4.41% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 5.93% en junio, menor al del mes anterior de 6.05% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 6.67% a tasa anual. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 8.07% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.09% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento anual de los precios de 10.80% en junio.

Figura 29. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, febrero 2021 - junio 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 12.57% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Oaxaca con una variación anual de 15.69%, mientras que Querétaro registró la menor inflación con 10.87% a tasa anual. A nivel nacional se tuvo un incremento de 12.92% a tasa anual.

Figura 30. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, junio 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En cuanto al gasto en *ropa, calzado y accesorios* el índice de precios en Jalisco tuvo una variación anual de 6.05% teniendo el lugar 16 a nivel nacional de menor inflación de este rubro. Morelos presentó una inflación anual de 14.27% colocándolo en la primera posición, mientras que la Ciudad de México tuvo una inflación de 3.56% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.71% a tasa anual.

Figura 31. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, junio 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 4.07%, superior a la inflación nacional en este rubro de 3.11%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 7 a nivel nacional. Chihuahua tuvo una variación anual de 5.59% obteniendo el primer lugar, mientras que el Estado de México tuvo una variación de precios en este rubro de 0.77%, 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 32. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, junio 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 junio de 2022 fue de 5.93% a tasa anual, colocándose en el lugar 25 a nivel nacional. Morelos fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 14.31%, mientras que la Ciudad de México observó un aumento anual en los precios de este rubro de 2.95%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 7.04%.

Figura 33. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, junio 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En junio de 2022, Jalisco registró una variación anual de 6.67% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 28 a nivel nacional. Coahuila tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 10.41%, por otro lado, el Estado de México fue último con 5.25%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 7.57%.

Figura 34. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, junio 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 8.07% a tasa anual en junio de 2022, posicionándose en el lugar 7 a nivel nacional. Morelos fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.27% mientras que el Estado de México registró una variación de 3.36%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 6.92%.

Figura 35. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, junio 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 4.09% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 12 a nivel nacional, ligeramente por debajo del promedio nacional en este rubro que fue de 4.10%. Por su parte, Tlaxcala es primer lugar con 6.99%, por otro lado, Aguascalientes es último lugar con 2.42%.

Figura 36. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, junio 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 10.80% para Jalisco, el cual está por arriba del promedio nacional de 9.72%, con este resultado la entidad se ubica en el lugar 10 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Michoacán con 14.04%, mientras que Querétaro es último con 6.98%.

Figura 37. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, junio 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel, junio 2022

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco aumentó 5 centavos o 0.22% en términos reales en junio respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 22.58 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium aumentó 3 centavos en términos reales al quedar en 24.67 pesos por litro, lo que implica una variación de 0.12% a tasa mensual. Por su parte, el diésel registró una disminución de 13 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 23.70 a 23.57, una variación de -0.55% en términos reales.

Figura 38. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, mayo- junio 2022, pesos constantes

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

En junio de 2022, el precio de la gasolina regular aumentó a tasa anual en Jalisco, en cambio, a nivel nacional disminuyó a tasa anual, en términos reales. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de -3 centavos en junio respecto al mismo mes del año anterior, que representa -0.14% anual. En Jalisco se tiene un aumento en términos reales de 0.58% para Jalisco o de 13 centavos. A pesos constantes, el precio promedio de junio de 2022 en Jalisco fue de 22.58 pesos por litro, una diferencia de 72 centavos por litro contra el promedio nacional.

Figura 39. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - junio 2022, a pesos constantes

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

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 7 meses consecutivos al alza, y suma 16 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de junio de 2022 en Jalisco fue de 22.58 pesos por litro; a diferencia de junio de 2021 que registró 20.79 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 8.61% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 21.86 un aumento de 1.59 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 7.84%.

Figura 40. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - junio 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 junio de 2022 fue de 24.67 pesos, lo que implica un aumento de 0.28 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 1.15% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 23.85 pesos por litro, una diferencia de 82 centavos por litro.

Figura 41. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a junio 2022, a pesos constantes

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

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para junio de 2022 fue de 24.67 pesos, lo que implica un aumento de 2.09 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 22.58, esto es, 9.26% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 23.85 pesos por litro, una diferencia de 82 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium se encuentran en máximos históricos por 16 meses consecutivos.

Figura 42. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a junio 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 junio de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.57 pesos por litro, una variación de 0.08% en términos reales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 23.55 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, tuvo una disminución anual de -9 centavos al pasar de 23.47 en junio de 2021 a 23.38 en junio de 2022 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de -0.38%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 19 centavos.

Figura 43. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - junio 2022, a pesos constantes

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

A precios corrientes, en junio de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.57 pesos por litro, una variación de 8.07% en términos nominales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 21.81 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.65 pesos al pasar de 21.73 en junio 2021 a 23.38 en junio de 2022 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 7.59%. En valores nominales, el precio promedio de Jalisco y el nacional del diésel han alcanzado 7 meses consecutivos de máximos históricos.

Figura 44. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - junio 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 6 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 23.08 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 3 con el mayor precio de la gasolina premium con 24.67 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 25.11 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 15 en cuanto al precio del diésel con 23.57 pesos por litro; Durango es la entidad que tiene el diésel más caro con 24.18 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (19.68) y gasolina premium (21.90), mientras que, Baja California lo es en diésel (22.44).

Figura 45. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, junio 2022

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

X Tasa de desocupación en Jalisco, junio de 2022

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en junio de 2022 se ubicó en 2.56%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.29%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 2.94%. La cifra de 2022 es la segunda más baja para un junio desde 2006.

Figura 46. Tasa de desocupación en Jalisco en junio, 2006-2022

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

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.56% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.35%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Ciudad de México (5.93%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Tabasco (5.71%) y Estado de México (4.59%). Jalisco se ubicó en novena posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.15%), Yucatán (1.18%) y Guerrero (1.61%).

Figura 47. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, junio 2022

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

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en junio de 2022 con respecto al mes inmediato anterior de 0.27 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó un aumento mensual de 0.08 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Quintana Roo (1.27 puntos porcentuales), Hidalgo (1.08 puntos) y Zacatecas (0.86 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Querétaro (-1.49 puntos porcentuales), Sonora (-1.48 puntos) y Tlaxcala (-0.87 puntos porcentuales).

Figura 48. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, junio de 2022

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

XI Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

De acuerdo con las cifras del IMSS, en junio de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,896,755 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 8,523 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de junio de 2022 es mayor en comparación con junio de 2021 cuando se generaron 5,178 puestos de trabajo, y mayor a la del mes previo de 3,517 empleos nuevos.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 60,221 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.29% y una tasa anual de 4.43%.

Figura 49. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de una generación de 8,523 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.45%, y una variación positiva anual de 4.17%. La generación de empleos de junio de 2022 es mayor en comparación con junio de 2021 cuando se generaron 5,178 puestos de trabajo, y es mayor a cualquier junio de la serie histórica.

Por tipo de empleo, aumentó en las dos modalidades con 7,032 empleos permanentes (82.51%) y 1,491 eventuales (17.49%) en junio.

Figura 50. Empleos formales generados en junio 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. De enero a junio de este año se tienen otra vez cifras positivas, con excepción de abril que perdió -2,061 empleos formales. Se han generado 46,756 empleos nuevos formales en el primer semestre del año.

Figura 51. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a junio de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 8,523 empleos coloca a Jalisco en el lugar 4 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en junio. Por otro lado, la Ciudad de México fue la entidad que más generó empleo formal con 11,338 trabajadores asegurados y en último lugar está Sinaloa con -7,823 puestos de trabajo formal.

Figura 52. Empleos formales generados en junio 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 1.41%. Por otro lado, Sinaloa fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -1.36%. Jalisco tuvo un aumento de 0.45% mensual, por arriba de la tasa nacional de 0.29% en el mismo periodo, y se ubicó en el lugar 13 a nivel nacional.

Figura 53. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, junio 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 veintitrés meses, Jalisco se coloca en el lugar 2 con mayor generación de empleos formales en el país con 154,120. En primer lugar se encuentra Nuevo León con 179,301 y el Estado de México en tercero con 113,793.

Figura 54. Empleos nuevos en los últimos veintitrés meses (agosto 2020-junio 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 junio, la entidad se coloca en el lugar 3 a nivel nacional con 75,970 puestos de trabajo. En primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 106,924. Por otro lado, Guerrero tiene el último lugar con 2,560 trabajadores.

Figura 55. Variación absoluta anual de empleo formal, junio 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 junio de 2021 a junio de 2022, Jalisco se ubicó en la posición 17 con 4.17%, por debajo de la variación nacional que fue de 4.43%. En ese mes todas las entidades registraron una variación anual positiva. Michoacán presentó la tasa anual más baja de 0.74%.

Figura 56. Variación porcentual anual de empleo formal, junio 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 semestre de 2022, Jalisco registra un aumento de 46,756 empleos lo que representa una variación acumulada de 2.53% con respecto al cierre de 2021. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 48,344 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de 40,418 en el acumulado de 2021 a 46,756 en el mismo periodo de 2022.

Figura 57. Empleos nuevos formales en Jalisco, primer semestre 2000 - 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el lugar 2 a nivel nacional en el número de empleos formales en el primer semestre del año, con un aumento de 46,756 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 448,560 trabajadores, una variación porcentual de 2.18%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 56,229 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Sinaloa registra una pérdida acumulada de empleos de -20,111 siendo el último lugar.

Figura 58. Empleos generados por entidad federativa, primer semestre 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 al primer semestre de 2022, Jalisco se ubica en la posición 15 con una variación de 2.53%, por arriba de la variación nacional que fue de 2.18%. Mientras que, Baja California Sur es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 8.99%. En contraste, Sinaloa presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -3.43%.

Figura 59. Variación porcentual por entidad federativa, primer semestre 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.

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

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 7,032 trabajadores y 1,491 trabajadores eventuales, quedando en lugar 4 a nivel nacional. Por otro lado, la Ciudad de México registró 11,338 empleos, de los cuales, 13,256 son permanentes y redujo en 1,918 los eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional, los empleos permanentes fueron 65,408 y los eventuales -5,167 trabajadores lo que resultó en una generación mensual del empleo total de 60,221 empleos formales en el mes.

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

XI.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.

XI.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en junio 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de junio en términos absolutos fueron Guadalajara con 4,659 trabajadores, Zapopan con 4,023 nuevos empleos y Tlajomulco de Zúñiga con 1,535 asegurados nuevos. De los 125 municipios, 61 de ellos, que representan el 48.8%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 14,910 empleos nuevos.

En el mes de junio son 10 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

Figura 61. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en junio de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en junio de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Guadalajara, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 1,783 permanentes y 2,876 eventuales. Por su parte, Zapopan tuvo 4,200 permanentes y -177 empleos eventuales, mientras que Tlajomulco de Zúñiga registró 1,067 permanentes y 468 eventuales.

Figura 62. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, junio de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en junio 2022

El municipio de Tlaquepaque fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -1,481 trabajadores, le sigue, Zacoalco de Torres como el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -1,052 y el tercer municipio con mayores pérdidas fue Jocotepec con -521 empleos formales. De los 125 municipios, en 54 de ellos que representan el 43.2% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -6,387 trabajadores formales.

Figura 63. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en junio de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tlaquepaque tuvo -512 empleos permanentes y -969 empleos eventuales, mientras que Zacoalco de Torres registró -6 trabajadores permanentes y redujo -1,046 eventuales. Por su parte, Jocotepec tuvo -140 empleos permanentes y disminuyó -381 empleos eventuales.

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

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.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[4]", 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, de manera que junio de 2022 se registran 132,748 trabajadores asegurados totales ligados al turismo, 1,673 empleos más que en el mes previo.

Figura 65. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 – junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

El empleo turístico en junio de 2022 ascendió a 132,748 trabajadores formales, esto es 14,792 empleos formales más respecto a junio de 2021.

Figura 66. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, junio 2015 – junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En junio de 2022 se generaron 1,673 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 1.3% en el mes.

Figura 67. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En junio de 2022, se generaron 14,792 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 12.5% a tasa anual.

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

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante junio de 2022, 37.7% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.0% a Zapopan, y 18.3% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 76.0% del empleo turístico estatal durante este mes. Aunque, al tener economías más diversificadas, hay diferencias en la importancia relativa del sector dentro del municipio, por ejemplo; en Guadalajara el empleo turístico representa el 7.4% del empleo total del municipio, en Zapopan, este porcentaje es de 6.0%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 32.6%.

Tabla 20. Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, junio 2022

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	675,111	50,087	7.4%	37.7%
Zapopan	442,958	26,510	6.0%	20.0%
Puerto Vallarta	74,557	24,299	32.6%	18.3%
Tlajomulco de Zúñiga	108,770	7,101	6.5%	5.3%
San Pedro Tlaquepaque	125,816	5,424	4.3%	4.1%
Tonalá	31,577	3,330	10.5%	2.5%
Tepatitlán de Morelos	37,614	1,492	4.0%	1.1%
Zapotlán el Grande	36,997	1,487	4.0%	1.1%
El Salto	64,754	1,418	2.2%	1.1%
Autlán de Navarro	11,335	1,099	9.7%	0.8%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su contra parte, hay municipios donde el empleo formal depende en gran medida del turismo, ya que, aunque tienen una baja participación en el empleo turístico estatal, la participación de este sector en el total municipal es alta, por ejemplo, durante junio de 2022, en Cabo Corrientes 43.3% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 36.3% y en Puerto Vallarta 32.6%.

Tabla 21. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, junio 2022

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	321	139	43.3%	0.1%
La Huerta	2,079	754	36.3%	0.6%
Puerto Vallarta	74,557	24,299	32.6%	18.3%
Hostotipaquillo	183	49	26.8%	0.0%
Mazamitla	996	262	26.3%	0.2%
Juanacatlán	1,451	319	22.0%	0.2%
Talpa de Allende	409	78	19.1%	0.1%
Chapala	5,936	912	15.4%	0.7%
Mascota	487	71	14.6%	0.1%
San Sebastián del Oeste	187	26	13.9%	0.0%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante junio de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,622,038 puestos de trabajo, lo que representa el 7.7% de todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.0% del total estatal y representa 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, durante junio de 2022, en Quintana Roo el 44.3% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 27.9% y en Nayarit 19.7%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 12.5%, ubicándose en el onceavo lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Quintana Roo (22.0%) y Chihuahua fue la entidad que registró una disminución de 13.4% comparado con junio de 2021.

Tabla 22. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, junio 2022

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	20,499	6.0%	5.9%	0.3%
Baja California	69,796	6.9%	20.4%	1.9%
Baja California Sur	57,740	27.9%	18.6%	0.3%
Campeche	7,259	5.4%	6.9%	0.2%
Chiapas	14,833	6.2%	11.6%	0.9%
Chihuahua	52,342	5.5%	-13.4%	0.9%
Ciudad de México	308,567	9.2%	14.6%	2.0%
Coahuila	41,355	5.1%	9.0%	1.0%
Colima	10,637	7.5%	6.3%	0.9%
Durango	11,408	4.4%	13.1%	2.6%
Estado de México	76,894	4.5%	8.2%	0.5%
Guanajuato	59,783	5.7%	7.6%	0.2%
Guerrero	29,040	19.2%	5.1%	-1.1%
Hidalgo	11,440	4.5%	11.5%	0.3%
Jalisco	**132,748**	**7.0%**	**12.5%**	**1.3%**
Michoacán	25,762	5.6%	6.3%	0.9%
Morelos	17,044	8.0%	9.7%	1.3%
Nayarit	33,263	19.7%	18.3%	0.9%
Nuevo León	100,909	5.8%	11.3%	1.2%
Oaxaca	17,471	8.0%	15.9%	0.8%
Puebla	33,315	5.4%	7.9%	0.4%
Querétaro	35,056	5.3%	11.7%	1.4%
Quintana Roo	204,767	44.3%	22.0%	2.0%
San Luis Potosí	25,988	5.7%	14.9%	0.7%
Sinaloa	45,346	8.0%	9.7%	1.8%
Sonora	41,850	6.5%	13.8%	1.5%
Tabasco	11,918	5.3%	1.1%	1.4%
Tamaulipas	42,534	6.1%	8.3%	0.9%
Tlaxcala	3,290	3.0%	-0.7%	-1.2%
Veracruz	47,812	6.5%	2.8%	1.0%
Yucatán	24,099	6.0%	19.3%	1.8%
Zacatecas	7,273	3.7%	10.5%	0.7%
Nacional	**1,622,038**	**7.7%**	**12.0%**	**1.3%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.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 8,523 plazas formales en junio de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector comercio donde se reflejó un aumento de 3,086 trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.79%.

El segundo sector que observa incremento en su registro mensual en términos absolutos fue el sector de la industria de transformación con 2,859 empleos más, con una variación mensual de 0.58%; y en tercer lugar servicios que registró una generación de 2,154 asegurados con una tasa mensual de 0.34%. También mostraron aumento en sus registros el sector de la industria de la construcción que reporta la generación de 1,125 nuevos empleos y una tasa mensual de 0.81%; transporte y comunicaciones con 923 plazas y una tasa de 0.92%; y, por último, la industria eléctrica y captación de agua potable que refleja un crecimiento de 138 trabajadores en el mes de junio y una tasa mensual de 1.44%.

Por otra parte, las industrias extractivas mantuvieron el mismo registro del mes de mayo; mientras que, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca observó una reducción de 1,762 empleos formales, con una tasa de -1.51%.

Tabla 23. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, junio 2022 vs mayo 2022

Sector de actividad económica	Mayo 2022	Junio 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,527	114,765	-1,762	-1.51%
Comercio	390,157	393,243	3,086	0.79%
Construcción	139,462	140,587	1,125	0.81%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,600	9,738	138	1.44%
Industria de Transformación	496,682	499,541	2,859	0.58%
Industrias Extractivas	2,538	2,538	0	0.00%
Servicios	632,610	634,764	2,154	0.34%
Transporte y Comunicaciones	100,656	101,579	923	0.92%
Total	**1,888,232**	**1,896,755**	**8,523**	**0.45%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado del primer semestre de 2022, son seis los sectores que han observado crecimiento en el empleo: La industria de transformación con 18,881 nuevos empleos y una variación acumulada de 3.93%; servicios con 14,444 nuevas plazas y una variación acumulada de 2.33%; la industria de la construcción con 6,040 trabajadores más y una variación de 4.49%; transporte y comunicaciones con 4,324 trabajadores con una variación de 4.45%; comercio con una generación acumulada de 4,294 empleos formales presentando una tasa de 1.10%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 345 empleos lo que significó una variación acumulada de 3.67%.

En contraste, el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó una pérdida de 1,486 trabajadores y una tasa acumulada de -1.28%; y, las industrias extractivas presentaron una pérdida de 86 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -3.28%.

Tabla 24. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, primer semestre 2022

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Junio 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	114,765	-1,486	-1.28%
Comercio	388,949	393,243	4,294	1.10%
Construcción	134,547	140,587	6,040	4.49%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,738	345	3.67%
Industria de Transformación	480,660	499,541	18,881	3.93%
Industrias Extractivas	2,624	2,538	-86	-3.28%
Servicios	620,320	634,764	14,444	2.33%
Transporte y Comunicaciones	97,255	101,579	4,324	4.45%
Total	**1,849,999**	**1,896,755**	**46,756**	**2.53%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de junio 2022 con junio 2021, la mayoría de los sectores han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 35,426 nuevos empleos y una variación anual de 7.63%; comercio con 20,852 trabajadores más y una variación de 5.60%; transporte y comunicaciones con 12,032 plazas y una tasa acumulada de 13.44%, siendo la tasa más alta en variación anual; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 6,926 trabajadores con una variación de 6.42%; servicios con 1,319 nuevas plazas y una variación anual de 0.21%; y, las industrias extractivas con 118 trabajadores más y una tasa de 4.88%.

A diferencia, son 2 los sectores que registraron disminución: la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una baja de 365 trabajadores asegurados con una tasa anual de -3.61%; y, la industria de la construcción con una pérdida anual de 338 empleos formales presentando una tasa de -0.24%;

Tabla 25. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual junio 2021-2022

Sector de actividad económica	Junio 2021	Junio 2022	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	107,839	114,765	6,926	6.42%
Comercio	372,391	393,243	20,852	5.60%
Construcción	140,925	140,587	-338	-0.24%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	10,103	9,738	-365	-3.61%
Industria de Transformación	464,115	499,541	35,426	7.63%
Industrias Extractivas	2,420	2,538	118	4.88%
Servicios	633,445	634,764	1,319	0.21%
Transporte y Comunicaciones	89,547	101,579	12,032	13.44%
Total	**1,820,785**	**1,896,755**	**75,970**	**4.17%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de junio de 2022, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 634,764 asegurados lo que representa el 33.47%, seguido de la industria de la transformación con 499,541 personas o 26.34% del total, y el sector comercio con 393,243 personas, o 20.73%.

Figura 69. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2021, junio 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 (33.47%), la industria de la transformación (26.34%) y el comercio (20.73%).

Figura 70. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, junio 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.

XI.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 114,765 trabajadores asegurados en el mes de junio de 2022, lo que representó una pérdida de -1.28% o 1,486 empleos menos con respecto al cierre de 2021.

Figura 71. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2021, junio 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en junio de 2022 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.00% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 20.29% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.70% del sector.

Figura 72. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, junio 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 499,541 empleos formales en junio de 2022, lo que representó un crecimiento de 3.93% con respecto al cierre de 2021, cuando se registraron 480,660 trabajadores asegurados, y un aumento de 18,881 empleos en esta actividad.

Figura 73. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2021, junio 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de junio de 2022 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.61% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.71% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.64%.

Figura 74. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, junio 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 393,243 trabajadores asegurados en el IMSS en junio de 2022, lo que representó un incremento de 1.10% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 388,949 trabajadores asegurados. En el mes de junio 2022 se registró un aumento de 4,294 plazas en este sector con respecto al cierre de 2021.

Figura 75. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2021, junio 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 19.68%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.22%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.24%.

Figura 76. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, junio 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 634,764 empleos formales en junio de 2022, lo que representó un crecimiento de 2.33% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 620,320 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos acumulada a junio de 2022 fue de 14,444.

Figura 77. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2021, junio 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción con 29.96%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 26.10%.

Figura 78. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, junio 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS

XI.5.5 Por sector de actividad económica, género

En el mes de junio de 2022, seis de ocho sectores los que reflejaron aumento en sus registros. En Jalisco, se generaron 2,519 plazas de hombres y 6,004 puestos para mujeres, sumando un aumento total de registros de 8,523. El sector comercio con 3,086 registros fue el sector que más empleos generó, de los cuales, 657 son hombres y 2,429 son mujeres.

Por su parte, el sector de la industria de transformación tuvo un incremento en el número de sus registros con 701 hombres y 2,158 mujeres más, sumando 2,859 plazas dadas de alta; servicios recuperó 2,154 empleos formales de los cuales 1,030 fueron hombres y 1,124 mujeres; el sector de la industria de la construcción reportó un aumento de 1,125 empleos en el mes de junio de 2022, de los cuales 959 hombres y 166 mujeres fueron dados de alta; transportes y comunicaciones generó 923 nuevas plazas correspondiendo 611 a hombres y 312 a mujeres; y, la industria eléctrica y captación de agua potable reflejó en sus registros a 93 hombres y 45 mujeres más sumando 138 nuevos empleos formales.

En contraste, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró una disminución de 1,762 empleos formales, siendo 1,525 hombres y 237 mujeres menos; y por último las industrias extractivas no reportan cambio.

Tabla 26. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, mayo y junio 2022

Sector de actividad económica	Mayo 2022			Junio 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	80,425	36,102	116,527	78,900	35,865	114,765	-1,525	-237	-1,762
Comercio	226,227	163,930	390,157	226,884	166,359	393,243	657	2,429	3,086
Construcción	118,028	21,434	139,462	118,987	21,600	140,587	959	166	1,125
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,254	2,346	9,600	7,347	2,391	9,738	93	45	138
Industria de Transformación	295,653	201,029	496,682	296,354	203,187	499,541	701	2,158	2,859
Industrias Extractivas	2,179	359	2,538	2,172	366	2,538	-7	7	0
Servicios	323,603	309,007	632,610	324,633	310,131	634,764	1,030	1,124	2,154
Transporte y Comunicaciones	75,894	24,762	100,656	76,505	25,074	101,579	611	312	923
Total	**1,129,263**	**758,969**	**1,888,232**	**1,131,782**	**764,973**	**1,896,755**	**2,519**	**6,004**	**8,523**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de junio de 2022 se reportan 1,131,782 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.68% se encuentra ubicado el sector servicios, el 26.18% en industrias de la transformación, el 20.05% en el sector comercio, y el 25.09% en los sectores restantes.

Figura 79. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, junio 2022 (hombres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 764,973 mujeres registradas al IMSS en el mes de junio de 2022, el 40.54% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.56% en la industria de la transformación, el 21.75% en el sector comercio, y el 11.15% en el resto de los sectores.

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

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de junio de 2022, se crearon 8,523 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de edad de mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad ya que presentó un incremento de 2,578 empleos y una tasa de 1.11%; seguido por el grupo de 50 años o más con 1,892 trabajadores más y una variación mensual de 0.56%. El tercer rango de edad con mayor generación de empleo en términos absolutos es el mayor o igual a 30 y menor a 35 años con 1,015 empleos y una variación mensual de 0.35%.

Tabla 27. Empleos en Jalisco por grupos de edad, mayo y junio 2022

Grupos de edad	Mayo 2022	Junio 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	47	45	-2	-4.26%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	46,789	47,021	232	0.50%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	231,570	234,148	2,578	1.11%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	302,102	302,519	417	0.14%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	287,796	288,811	1,015	0.35%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	258,258	259,183	925	0.36%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	226,790	227,507	717	0.32%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	199,733	200,482	749	0.38%
50 o más años	335,147	337,039	1,892	0.56%
Total	**1,888,232**	**1,896,755**	**8,523**	**0.45%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,896,755 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de junio de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 17.77% del total de los trabajadores asegurados; el 15.95% se encuentra entre los de mayor o igual a 25 y menor a 30 años, seguido por los trabajadores que mayor o igual a 30 y menor de 35 años que representan el 15.23%.

Figura 81. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII Salario Diario Base de Cotización a junio

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

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

El SDBC de Jalisco en junio de 2022 fue de 467.4 pesos constantes, 2.6% menor al nacional de 480.1 pesos diarios. El SDBC real en Jalisco es menor al nacional en el histórico desde junio de 2000, con excepción de ciertos meses entre agosto 2010 a septiembre 2014. Cabe señalar que la brecha en términos reales entre Jalisco y el nacional se ha ido cerrando, ya que antes del 2010 era más amplia.

Figura 82. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, junio 2000-junio 2022, pesos constantes

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

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en junio de 2022 fue de 3.44% porcentaje menor al 3.58% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 2.91% variación menor al 3.04% 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, mientras que a nivel nacional fue en abril de 2021 (-0.12%).

Figura 83. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional en términos reales, febrero 2001-junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su comparativo a nivel nacional en junio de 2022, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 467.4 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 480.1 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 614.1 pesos lo que representa 27.9% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 363.3 pesos diarios.

Figura 84. Salario diario base de cotización por entidad federativa, junio 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 -0.85% en términos reales situando a la entidad en el puesto 14 por arriba de la variación nacional de -0.92%. Por otro lado, Sinaloa tuvo la única tasa de crecimiento mensual positiva con 0.06%, mientras que, Tabasco tuvo una variación porcentual real de -1.35% siendo el último lugar a nivel nacional.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 3.44% situando a la entidad en la posición 9 por arriba de la variación del país de 2.91%. En ese mes, Tabasco tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 11.30% anual, mientras que Morelos fue último con -2.72%

Figura 85. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, junio 2022, pesos constantes

Variación porcentual mensual, mayo-junio 2022

Variación porcentual anual, junio 2021- 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en junio de 2022 para los hombres fue de 496.3 pesos constantes, esto es 3.99% a tasa anual y un -0.79% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 424.9 pesos diarios o 2.72% a tasa anual y -0.89% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación quedó en 3.05% para hombres y 2.85% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de -0.91% y -0.92% 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 86. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, junio 2000-junio 2022, a pesos constantes

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

XII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En junio de 2022 en Jalisco, los hombres ganaron 16.8% más que las mujeres, porcentaje ligeramente mayor que el 16.7% del mes anterior, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.8% igual que el mes anterior. 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 87. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, junio 2000-junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII Patrones registrados ante el IMSS

En junio de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 104,918 patrones, lo que implica que 340 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.33%, y ubicando a la entidad en el primer lugar de nuevos patrones en el mes. Asimismo, en el primer semestre, Jalisco se encuentra en el primer lugar a nivel nacional con 1,667 patrones nuevos. Por otro lado, se tuvo un aumento de 5,239 con respecto a junio de 2021, con lo que Jalisco se ubica en el tercer lugar en la variación anual absoluta de patrones nuevos.

A nivel nacional se registraron 1,064,631 patrones totales en contraste con el mes anterior que fue de 1,061,454 patrones, lo anterior da un aumento de 3,177 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.30% y una tasa anual de 5.20%.

Figura 88. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, junio 2013-junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

El sector servicios fue el sector que presentó un mayor incremento en su registro con 132 nuevos patrones en Jalisco con una tasa mensual de 0.39%; la industria de la construcción reflejó un crecimiento de 110 nuevos empleadores lo que representó una variación mensual de 0.84%; comercio dio de alta a 64 nuevas fuentes de empleo presentando una tasa mensual de 0.20%; la industria de la transformación tuvo un incremento de 15 patrones con una variación mensual de 0.09%; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 11 patrones con una variación mensual de 0.29%; transporte y comunicaciones cuenta en el mes de junio con 10 nuevos patrones o una tasa de 0.16% mensual; y, las industrias extractivas reportaron a 1 empleador más con una variación de 0.80%.

En contraste, la industria eléctrica y captación de agua mostró una pérdida de 3 patrones con relación al mes anterior, registrando una caída mensual de -1.52%.

Tabla 28. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, junio 2022 vs mayo 2022

División económica	2022 Mayo	2022 Junio	Variación Absoluta	Variación %
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,839	3,850	11	0.29%
Comercio	31,821	31,885	64	0.20%
Construcción	13,034	13,144	110	0.84%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	197	194	-3	-1.52%
Industria de Transformación	15,898	15,913	15	0.09%
Industrias Extractivas	125	126	1	0.80%
Servicios	33,464	33,596	132	0.39%
Transporte y Comunicaciones	6,200	6,210	10	0.16%
Total	**104,578**	**104,918**	**340**	**0.33%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el primer semestre del 2022, siete sectores han observado registros positivos, a excepción de las industrias extractivas que presentaron una disminución de cuatro patrones en sus registros y una tasa acumulada de -3.08%.

El sector servicios registró un crecimiento de 651 patrones y una variación de 1.98% en los 6 meses transcurridos del 2022. Le sigue la industria de la construcción que presentó 418 nuevas fuentes de empleo con una tasa de 3.28%; el sector comercio observó un incremento de 313 empleadores con una variación acumulada de 0.99%; la industria de la transformación registró 137 nuevos patrones con una tasa acumulada del 0.87%; y, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 82 patrones y registró una tasa de 2.18% en el mismo periodo.

Asimismo, transporte y comunicaciones y la industria eléctrica y captación de agua crecieron en 61 y 9 nuevos empleadores, respectivamente.

Tabla 29. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, primer semestre de 2022

División económica	2021	2022	Variación	
	Cierre	Junio	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,768	3,850	82	2.18%
Comercio	31,572	31,885	313	0.99%
Construcción	12,726	13,144	418	3.28%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	185	194	9	4.86%
Industria de Transformación	15,776	15,913	137	0.87%
Industrias Extractivas	130	126	-4	-3.08%
Servicios	32,945	33,596	651	1.98%
Transporte y Comunicaciones	6,149	6,210	61	0.99%
Total	**103,251**	**104,918**	**1,667**	**1.61%**

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

En el comparativo anual de junio de 2022 con junio de 2021 siete de los ocho sectores han observado crecimiento, generando en su conjunto 5,239 empleadores nuevos y una tasa anual de 5.26%.

Servicios fue el sector que mayor incremento en términos absolutos observó en el comparativo anual con la creación de 1,966 nuevas fuentes de empleo y una tasa anual de 6.22%; le sigue el sector comercio que registró un crecimiento de 1,373 patrones y una variación de 4.50%; el sector de la industria de la construcción presentó 966 nuevos patrones con una tasa de 7.93%; la industria de la transformación creció en 384 nuevos empleadores con una variación de 2.47%; y, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento en 344 fuentes de empleo y una variación anual de 9.81%.

Por otro lado, transporte y comunicaciones creció en 181 patrones y una tasa anual de 3.00%; la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 26 nuevos patrones reflejando una tasa anual de 15.48% siendo la más alta registrada en el comparativo anual por los sectores en términos relativos.

En contraste, las industrias extractivas perdieron 1 nueva fuente de empleo y presentaron una tasa anual de -0.79%.

Tabla 30. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, junio 2022 vs junio 2021

División económica	2021	2022	Variación anual	
	Junio	Junio	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,506	3,850	344	9.81%
Comercio	30,512	31,885	1,373	4.50%
Construcción	12,178	13,144	966	7.93%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	168	194	26	15.48%
Industria de Transformación	15,529	15,913	384	2.47%
Industrias Extractivas	127	126	-1	-0.79%
Servicios	31,630	33,596	1,966	6.22%
Transporte y Comunicaciones	6,029	6,210	181	3.00%
Total	**99,679**	**104,918**	**5,239**	**5.26%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

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

El rango de patrones con 2 y hasta 5 puesto de trabajo fue el que registró una mayor generación con 109 nuevas fuentes de empleo y una tasa mensual de 0.26%; le siguen el rango de 6 y hasta 50 puestos de trabajo que generó 94 patrones con una tasa mensual 0.29%. El rango con 1 puesto de trabajo se incrementó en 89 empleadores con una tasa mensual de 0.34%; el rango de 51 y hasta 250 puestos de trabajo presentaron un aumento de 43 fuentes y una variación de 1.06%; y, el rango de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo aumentó en 8 fuentes de empleo y una tasa de 1.55 %.

Por otra parte, el rango de patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo presentó una disminución de 2 patrones y una tasa mensual de -0.76%; y, el rango de patrones con más de 1,000 puestos de trabajo que disminuyó en una fuente de empleo y presentó una tasa de -0.61%.

Tabla 31. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, junio 2022 vs mayo de 2022

Tamaño	2022	2022	Variación mensual	
	Mayo	Junio	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	26,411	26,500	89	0.34%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,168	41,277	109	0.26%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	31,999	32,093	94	0.29%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,056	4,099	43	1.06%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	517	525	8	1.55%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	263	261	-2	-0.76%
Patrones con más de 1,000 PT	164	163	-1	-0.61%
TOTAL	**104,578**	**104,918**	**340**	**0.33%**

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 de 6 y hasta 50 puestos de trabajo creció en 2,144 patrones con una tasa anual de 7.16%; el rango de 2 y hasta 5 puestos de trabajo se incrementó en 1,823 fuentes de empleo y una tasa anual de 4.62%; el de patrones con 1 puesto de trabajo aumentó en 1,122 nuevos registros con una variación anual de 4.42%; el de 51 y hasta 250 puestos presentó 161 nuevas fuentes de empleo con una variación anual de 4.09%; el rango de 501 hasta 1000 tuvo 3 patrones nuevos a una tasa anual de 1.16%; y, por último el de más de 1,000 puestos de trabajos tuvo un incremento de 3 patrones con una tasa anual de 1.88%.

En contraste, el rango de patrones con 251 y hasta 500 puestos presentó una pérdida de 17 empleadores y una variación anual de -3.14%.

Tabla 32. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, junio 2022 vs junio 2021

Tamaño	2021	2022	Variación anual	
	Junio	Junio	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	25,378	26,500	1,122	4.42%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	39,454	41,277	1,823	4.62%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	29,949	32,093	2,144	7.16%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	3,938	4,099	161	4.09%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	542	525	-17	-3.14%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	258	261	3	1.16%
Patrones con más de 1,000 PT	160	163	3	1.88%
TOTAL	**99,679**	**104,918**	**5,239**	**5.26%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de junio de 2022 fueron 104,918 lo que representó un incremento de 1.61% en comparación con el cierre de 2021 cuando se contabilizaron 103,251 patrones. Estas cifras implican que existen 1,667 registros patronales más en la entidad en el mes de junio de 2022 con respecto al cierre de 2021.

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

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de junio de 2022, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.02%, seguido por el sector comercio con 30.39% y la industria de la transformación con 15.17%.

Figura 90. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de junio de 2022, Jalisco aumentó en 340 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el primer lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el segundo lugar está la Ciudad de México con 277 fuentes de empleo y en el tercer lugar está Quintana Roo con 273 registros patronales nuevos. Por otro lado, Coahuila es último con -67 patrones en el mes.

Figura 91. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, junio 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 junio de 2022 fue de 0.33%, superior a la variación nacional de 0.30% quedando en el décimo cuarto lugar. En el primer lugar está Quintana Roo con 1.38%, mientras que Coahuila es último con -0.19%.

Figura 92. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, junio 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 junio del año anterior, Jalisco se ubica en el tercer lugar con 5,239 nuevos patrones registrados. En el primer lugar está la Ciudad de México con 8,117 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Zacatecas presenta una variación anual de 121 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 93. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, junio 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 junio 2021 a junio de 2022, Jalisco se encuentra en la décimo segunda posición con 5.26% quedando por arriba de la variación nacional de 5.20%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 15.64%, mientras que Guerrero es último lugar con 0.92% anual.

Figura 94. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, junio 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 semestre de 2022, Jalisco se encuentra en la primera posición con 1,667 fuentes de empleo generadas en ese periodo. En el segundo lugar está la Ciudad de México con 1,346 patrones registrados, mientras que, en el tercer lugar está el Estado de México con 1,058 fuentes de trabajo. Por otro lado, Tamaulipas es último con -60 registros patronales.

Figura 95. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer semestre 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 1.61%, por arriba de la nacional de 1.04%. En el primer lugar está Quintan Roo con una variación acumulada de 4.32%. Por otro lado, Zacatecas es último lugar con -0.23% respecto a diciembre de 2021.

Figura 96. Variación porcentual acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer semestre 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.1 Patrones por municipio

A continuación, se presentan los 11 municipios de Jalisco que en conjunto concentran el 81.9% del total estatal de los registros patronales del IMSS.

En junio de 2022, Guadalajara concentra el 33.3% de los registros patronales de la entidad con 34,994 patrones, le sigue Zapopan con el 21.8% del total estatal con 22,924. Los municipios restantes tienen menos del 6% cada municipio.

Tabla 33. Top 11 Distribución de patrones por municipio en Jalisco, junio 2022

Municipio	Patrones registrados	Patrones registrados % del total estatal
Guadalajara	34,994	33.3%
Zapopan	22,924	21.8%
San Pedro Tlaquepaque	6,060	5.7%
Puerto Vallarta	5,540	5.2%
Tlajomulco de Zúñiga	3,856	3.7%
Tonalá	2,814	2.7%
Tepatitlán de Morelos	2,807	2.7%
Zapotlán el Grande	2,451	2.3%
Lagos de Moreno	1,808	1.7%
Ocotlán	1,779	1.7%
El Salto	1,332	1.2%
Municipios restantes	18,553	17.7%
Total	**104,918**	**100.0%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En términos relativos de los 11 municipios con mayor concentración de patrones, Tlajomulco de Zúñiga fue el municipio que presentó el mayor crecimiento anual con 15.24% y también mensual con 0.86%. Zapopan es segundo lugar en variación anual con 8.45%, mientras que El Salto lo es en variación mensual.

En valores absolutos, Zapopan fue el municipio que registró el mayor número de patrones en junio con respecto al mes anterior con 116 nuevos registros patronales.

Tabla 34. Top 11, Variación anual y mensual de patrones por municipio en Jalisco, junio 2022

Municipio	junio 2021	mayo 2022	junio 2022	Variación anual	Variación mensual
Guadalajara	33,936	34,912	34,994	3.12%	0.23%
Zapopan	21,137	22,808	22,924	8.45%	0.51%
San Pedro Tlaquepaque	5,680	6,025	6,060	6.69%	0.58%
Puerto Vallarta	5,166	5,513	5,540	7.24%	0.49%
Tlajomulco de Zúñiga	3,346	3,823	3,856	15.24%	0.86%
Tonalá	2,749	2,812	2,814	2.36%	0.07%
Tepatitlán de Morelos	2,708	2,803	2,807	3.66%	0.14%
Zapotlán el Grande	2,390	2,469	2,451	2.55%	-0.73%
Lagos de Moreno	1,749	1,801	1,808	3.37%	0.39%
Ocotlán	1,704	1,778	1,779	4.40%	0.06%
El Salto	1,244	1,323	1,332	7.07%	0.68%
Municipios restantes	17,870	18,511	18,553	3.82%	0.23%
Total	**99,679**	**104,578**	**104,918**	**5.26%**	**0.33%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por división económica, en el municipio de Guadalajara predominan los patrones del sector comercio con 11,963 registros. En el caso de Zapopan, el sector que tiene mayor número de patrones es servicios para empresas, persona y hogar con 7,154.

Tabla 35. Patrones por municipio y división económica en Jalisco, junio 2022

Municipio	Guadalajara	Zapopan	Tlaquepaque	Puerto Vallarta	Tlajomulco de Zúñiga
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	120	360	C	C	79
Comercio	11,963	6,163	1,661	1,406	1,030
Industria de la Construcción	3,266	3,866	862	772	823
Industrias de Transformación	5,138	2,918	1,310	338	630
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	10,375	7,154	1,226	2,200	788
Servicios Sociales y Comunales	2,523	1,403	251	293	180
Transportes y Comunicaciones	1,544	991	670	475	312
No especificado	65	69	80	56	14
Total	**34,994**	**22,924**	**6,060**	**5,540**	**3,856**

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Las divisiones con “C” están clasificadas por el principio de confidencialidad.

En los otros municipios seleccionados, con excepción de El Salto, predominan los patrones del sector comercio. En El Salto, 392 de los 1,332 patrones registrados son de la Industria de la Transformación, siendo esta división la más importante para el municipio.

Tabla 36. Patrones por municipio y división económica en Jalisco, junio 2022

Municipio	Tepatitlán de Morelos	Tonalá	Zapotlán el Grande	Lagos de Moreno	Ocotlán	El Salto
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	311	C	315	157	C	C
Comercio	791	977	722	483	518	321
Industria de la Construcción	464	312	272	214	181	202
Industrias de Transformación	418	639	300	367	467	392
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	412	523	532	322	379	177
Servicios Sociales y Comunales	170	110	117	109	90	0
Transportes y Comunicaciones	236	224	184	150	102	198
No especificado	12	22	9	6	42	42
Total	**2,814**	**2,807**	**2,451**	**1,808**	**1,779**	**1,332**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Las divisiones con “C” están clasificadas por el principio de confidencialidad.

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

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 7.4% a tasa anual en marzo de 2022 con cifras originales, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 6.6% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 5.6%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por tercer mes consecutivo al pasar de 7.0% a 7.8% 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 97. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-marzo 2022

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

En variación anual en cifras originales, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en marzo de 2022 fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.7%. El crecimiento de 7.4% de Jalisco ubicó a la entidad en el décimo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 98. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, marzo 2022

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

Con respecto a la serie desestacionalizada, el último valor del indicador de la actividad industrial de Jalisco se ubicó en 114.6, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 113.8, además, se observa un crecimiento de 5.6% desde su nivel de marzo de 2021 el cual se ubicaba en 108.5. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por decimosegundo mes consecutivo.

Figura 99. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-marzo 2022

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

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en marzo de 2022 fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.5%. El crecimiento de 5.6% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 11 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 100. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, marzo 2022

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

En variación mensual con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en marzo de 2022 fue superior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.4%. El crecimiento de 0.7% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 101. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, marzo 2022

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

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó un crecimiento anual de 7.4% en marzo de 2022, la industria de la construcción presentó una caída anual de 3.9%, mientras que las industrias manufactureras aumentaron 11.7% anual, siendo estas industrias las que ocasionaron que la variación global de la actividad industrial aumentara. Por otro lado, los sectores de minería y servicios públicos (industrias de energía eléctrica, suministro de agua y de gas), los cuales tienen una menor contribución en la variación total del sector industrial de Jalisco, presentaron variaciones anuales de 9.0% y -1.8%, respectivamente.

Figura 102. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción, industrias manufactureras, minería y servicios públicos de Jalisco con cifras originales, marzo 2022

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

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó una disminución de 3.9% a tasa anual en marzo de 2022, caída menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 5.6% anual. Sin embargo, la caída de marzo de 2022 fue mayor a la de marzo de 2021, cuando se presentó una disminución de 3.1% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 10.3% a 10.2%.

Figura 103. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-marzo 2022

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

El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en marzo de 2022 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.4%. Jalisco se ubicó en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 104. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, marzo 2022

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

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras en Jalisco, en marzo de 2022 se presentó un crecimiento de 11.7% a tasa anual en marzo de 2022, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 11.1% anual. Además, la cifra de marzo de 2022 fue superior a la de marzo de 2021, cuando se presentó una disminución de 1.7% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de 7.0% a 8.1%.

Figura 105. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-marzo 2022

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

El desempeño estatal de la actividad de las industrias manufactureras, que mostró un crecimiento de 11.7% anual en marzo, fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.6%. Jalisco se ubicó en el sexto lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de las industrias manufactureras.

Figura 106. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, marzo 2022

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

XV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

De acuerdo con datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 1,813 millones de pesos constantes durante el mes de mayo de 2022, ubicándose por arriba de la cifra de mayo de 2021, cuando alcanzó los 1,324 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 36.9% respecto al mismo mes del año anterior. Además, esta cifra es la más alta para un mayo desde 2019, ocasión en la que se ubicó en los 1,799 millones de pesos constantes.

Figura 107. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, mayo 2006-mayo 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 0.7% en mayo de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por decimoprimer mes consecutivo, pasando de 1,577 millones de pesos constantes en abril de 2022 a 1,617 millones de pesos constantes en mayo de 2022.

Figura 108. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-mayo 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 17.5% a tasa anual en mayo 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 0.8%.

Figura 109. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-mayo 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 mayo de 2022, Jalisco concentró 7.7% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de Tabasco, Nuevo León y Estado de México.

Figura 110. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, mayo 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante mayo de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 36.9% a tasa anual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el séptimo lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 111. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, mayo 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 mayo de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 0.7% a tasa mensual, ubicó al Estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 18 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 112. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, mayo 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.

XVI Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 3.7% a tasa anual en mayo de 2022, crecimiento superior al promedio nacional y ubicando a Jalisco en el lugar 7 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 113. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, mayo 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 4.9% ubicando a Jalisco en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 114. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, mayo 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 acumulado de la producción de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras presentó una variación absoluta de 31,370 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 6.3% 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 16,739 mdp constantes o 26.8%, seguido de la industria de las bebidas y del tabaco que creció 8,124 mdp constantes o 10.0% anualmente, además, la industria del plástico y del hule mostró un incremento anual de 5,250 mdp constantes o 21.8%. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de transporte presentó la mayor variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 6,580 mdp constantes o 11.3%, asimismo, la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos disminuyó 5,529 mdp constantes o 24.4% a tasa anual.

Tabla 37. 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, mayo 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	31.5%	3,678	2.3%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	16.8%	8,124	10.0%
325 Industria química	15.0%	16,739	26.8%
336 Fabricación de equipo de transporte	9.7%	-6,580	-11.3%
326 Industria del plástico y del hule	5.5%	5,250	21.8%
332 Fabricación de productos metálicos	3.7%	508	2.6%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.2%	-5,529	-24.4%
331 Industrias metálicas básicas	3.1%	3,803	29.6%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.6%	585	4.4%
322 Industria del papel	2.2%	1,631	16.5%
Subsectores restantes	6.5%	3,161	10.0%
Total	**100.0%**	**31,370**	**6.3%**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento en el empleo en términos absolutos ha sido el de la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos con un incremento anual de 4,432 trabajadores o 7.2%, seguido de la industria alimentaria que mostró una variación anual de 2,152 trabajadores o 3.9%.

Tabla 38. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, mayo 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	24.8%	4,432	7.2%
311 Industria alimentaria	21.3%	2,152	3.9%
325 Industria química	9.1%	122	0.5%
326 Industria del plástico y del hule	8.9%	90	0.4%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.6%	936	4.3%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.9%	947	6.5%
332 Fabricación de productos metálicos	5.8%	951	6.6%
339 Otras industrias manufactureras	2.8%	461	6.5%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.0%	324	6.4%
322 Industria del papel	1.7%	-32	-0.7%
Subsectores restantes	9.2%	-821	-3.2%
Total	**100.0%**	**9,562**	**3.7%**

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.

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

La estadística mensual sobre establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es publicada por INEGI de manera mensual. En julio de 2022 se difundió el dato correspondiente a mayo de 2022.

De acuerdo con las cifras reportadas, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 16,284 millones de pesos durante el mes de mayo de 2022, por encima de la cifra de mayo de 2021, la cual se ubicaba en 13,135 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 24.0%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 9.6% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses aumentó por octavo mes consecutivo, al pasar de 14,439 millones a 14,702 millones en mayo de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 115. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-mayo 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 1,791 millones de pesos durante el mes de mayo de 2022, cifra superior a la de mayo de 2021, la cual alcanzó los 1,580 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 13.3%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 15.8% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 1,615 millones a 1,632 millones en mayo de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 116. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-mayo 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 196,010 millones de pesos al mes de mayo de 2022, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 192,650 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 13.7%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 14.8% anual. Esta variación se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 14.4%.

Figura 117. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-mayo 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 fue de 419, en línea con la cifra del mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada es inferior a la de mayo de 2021, la cual se ubicaba en 420 establecimientos, lo que representó una caída anual de -0.2%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses se mantuvo sin cambios respecto al del mes inmediato anterior con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica en línea con el promedio.

Figura 118. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-mayo 2022

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

Durante mayo 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 119. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, mayo 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 205,249 a 208,966 en mayo de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue superior a la de mayo de 2021, la cual se ubicaba en 205,309 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 1.8%, cifra superior a la observada el mes anterior, cuando se presentó una disminución de 1.8% anual.

El promedio de los últimos 12 meses registró su primer aumento después de 8 meses consecutivos de descensos, al pasar de 195,864 a 196,168 ocupados en mayo de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 120. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-mayo 2022

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

Por otra parte, la última cifra de variación se ubicó por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de -1.4% a -1.7% anual en mayo de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 121. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-mayo 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante mayo de 2022, Jalisco concentró 6.4% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 122. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, mayo 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

XVIII 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 mayo de 2022, el personal ocupado creció 10.2% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada disminuyó -2.2% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 11.9% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de mayo, el personal ocupado creció 2.6% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -1.5% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 5.8% en términos reales.

Figura 123. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
jun-2021	1.7%	9.7%	24.6%	4.3%	4.8%	14.7%
jul-2021	2.2%	2.3%	18.6%	4.1%	-1.0%	6.6%
ago-2021	3.2%	5.3%	21.1%	3.7%	-2.2%	8.9%
sept-2021	2.7%	1.5%	20.0%	4.8%	-2.2%	5.5%
oct-2021	4.6%	-1.4%	11.5%	1.7%	-4.8%	4.3%
nov-2021	5.5%	-3.8%	16.0%	4.6%	-4.4%	3.9%
dic-2021	4.8%	-5.9%	5.2%	3.5%	-11.0%	1.8%
En-2022	6.5%	-0.7%	7.9%	3.8%	-3.8%	7.4%
feb-2022	7.3%	-3.1%	6.2%	2.7%	-3.1%	7.0%
mar-2022	9.2%	-5.7%	8.7%	3.0%	-6.2%	4.1%
abr-2022	10.6%	-6.3%	7.4%	2.7%	-0.9%	5.3%
may-2022	10.2%	-2.2%	11.9%	2.6%	-1.5%	5.8%

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 mayo de 2022 se ubicó en 147.7 puntos mientras que en mayo de 2021 fue 132.1. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 5.7% con cifras originales.

Figura 124. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – mayo 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 11.9%, mayor que la variación a nivel nacional de 8.0%. Durante ese mes, 22 estados registraron aumentos en sus ingresos. Sinaloa y Baja California Sur fueron las entidades que registraron mayores aumentos, con 25.2% y 23.0%, respectivamente. En contraste, Tlaxcala y Campeche registraron caídas en este indicador de -8.4% y -10.7%, en ese orden.

Figura 125. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, mayo 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 22 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 10.2%, mayor que la variación a nivel nacional de 1.7%. Jalisco también fue la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado y Tlaxcala en la que más disminuyó en este indicador (-2.0%).

Figura 126. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, mayo 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 mayo de 2022 se ubicó en 139.0 puntos mientras que en mayo de 2021 fue 131.4. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 7.8% con cifras originales.

Figura 127. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – mayo 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 5.8%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 5.2%. Durante ese mes, 26 estados registraron aumentos en sus ingresos a tasa anual. La Ciudad de México y Yucatán fueron las entidades que registraron mayores aumentos, con 11.7% y 11.5%, respectivamente. En contraste, Hidalgo y Tlaxcala registraron caídas en este indicador de -1.4% y -3.8%, en ese orden.

Figura 128. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, mayo 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.

XIX 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.

XIX.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 mayo de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 39.1% respecto a mayo de 2021 en términos reales, el índice su ubicó en 396.61 puntos, mientras que en mayo de 2021 era de 285.17 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 1.1% con cifras originales.

Figura 129. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 51, enero 2019 – mayo 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 mayo de 2022, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (39.1%) fue mayor que la nacional (13.3%). Durante este mes en 30 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Baja California Sur el de mayor crecimiento (114.0%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Oaxaca en la que más se redujo (-20.2%) el índice de ingresos.

Figura 130. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, mayo 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 mayo de 2022, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco aumentó 5.2% respecto al mismo mes del año anterior. El índice de personal ocupado se situó en 167.38 puntos durante mayo de 2022, mientras que el mismo mes del año anterior fue de 159.11. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de -5.4%.

Figura 131. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2019 – mayo 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 28 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; en Jalisco este indicador aumentó 5.2% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 3.7%.

Figura 132. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, mayo 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.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 mayo de 2022, el índice de ingresos de este sector de Jalisco disminuyó -17.8% respecto mayo de 2021 en términos reales; el índice su ubicó en 108.66 puntos, mientras que en el mismo mes de 2021 era de 132.18 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 16.4%.

Figura 133. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 56, enero 2019 – mayo 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 mayo de 2022, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (-17.8%) mientras que a nivel nacional se redujo -54.9%. Durante este mes todas las entidades que reportan información de este sector registraron reducción en los ingresos de estas empresas, siendo Yucatán el que más se redujo en términos anuales (-90.4%).

Figura 134. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, mayo 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 mayo 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 -27.0% a tasa anual, pasando el índice de 169.32 en mayo de 2021 a 123.57 en mayo de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -0.3%.

Figura 135. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2019 – mayo 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 se redujo el personal ocupado del sector servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación. En Jalisco este indicador disminuyó -27.0% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -57.1%.

Figura 136. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, mayo 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.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 mayo de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 123.9% anual en términos reales; el índice su ubicó en 147.02 puntos durante este mes, mientras que durante mayo de 2021 era de 65.66. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 34.4%.

Figura 137. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2019 – mayo 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 mayo de 2022, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (123.9%) fue mayor que la nacional (17.7%). Durante este mes en 27 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Jalisco la entidad de mayor crecimiento (123.9%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Querétaro en la que más se redujeron (-14.9%).

Figura 138. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, mayo 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 mayo de 2022, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco aumentó en 3.4% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 88.55 en mayo de 2021 a 91.60 en mayo de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -0.4%.

Figura 139. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2019 – mayo 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 18 entidades que reportan información registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador aumentó 3.4% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 2.0%.

Figura 140. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, mayo 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.

XX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en abril de 2022

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 3,777 vehículos híbridos y eléctricos en abril de 2022, de los cuales 293 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra inferior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 499, lo que representó una disminución anual de -41.3%. Con respecto a marzo, se tiene una variación mensual de -30.9%, al pasar de 424 a 293 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 118 coches vendidos en ese mes.

Figura 141. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017- abril 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 abril de 2022, 223 fueron vehículos híbridos (76.11%), 36 conectables (12.29%) y 34 eléctricos (11.60%).

Figura 142. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en abril 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 293. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 986 y el Estado de México con 531. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 5.

Figura 143. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, abril 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 abril de 2022 con un total de 109.18 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la sexta posición con un total de 35.19 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en abril de 2022 son Nayarit con 3.94 y Chiapas 4.43.

Figura 144. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, abril 2022

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

XXI Sacrificio de ganado en rastros municipales

XXI.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI de manera mensual, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco en mayo de 2022 fue de 100,485, cifra superior a la de mayo de 2021 que fue de 98,557 cabezas. La cifra de mayo de 2022 es la décima más alta para un mayo desde 2008, y representó un incremento del 2.0% a tasa anual.

Figura 145. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en mayo 2008 – 2022

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

La producción de carne en canal en Jalisco en mayo de 2022 fue de 13,620 toneladas, cifra inferior a la de mayo de 2021 que fue de 14,202 con un decremento anual del -4.1%. La cifra de mayo de 2022 es la octava más alta para un mayo desde 2008.

Figura 146. Producción de carne en canal en Jalisco en mayo 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 mayo 2022.

En el acumulado a mayo de 2022, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 482,073 unidades, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2021 de 490,381 cabezas. La cifra de 2022 es la décimo primera más alta para un este periodo desde 2008, y representó un decremento de -1.7% a tasa anual.

Figura 147. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero-mayo, 2008 – 2022

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

La producción de carne en canal en Jalisco en el acumulado a mayo de 2022 fue de 67,128 toneladas, cifra inferior en -4.1% a la observada en el mismo periodo de 2021 de 70,022. La cifra de enero-mayo del 2022 es la quinta más alta para este periodo desde 2008.

Figura 148. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-mayo 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-mayo 2022.

En el acumulado a mayo de 2022, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 2,735,338 y en Jalisco de 482,073 unidades, representando el 17.6% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 353,164 toneladas y de 67,128 en la entidad aportando el 19.0% del total nacional.

Tabla 39. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, acumulado a mayo 2022

Cabezas Sacrificadas	2020		2021		Ene-May 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-May 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,933,496	369,307	2,070,038	386,475	802,012	144,046	18.0%
Ganado porcino	4,910,373	882,104	4,704,817	804,654	1,866,558	328,814	17.6%
Ganado ovino	114,307	11,729	128,167	13,858	53,530	5,952	11.1%
Ganado caprino	32,563	5,593	29,186	5,061	13,238	3,261	24.6%
Total	**6,990,739**	**1,268,733**	**6,932,208**	**1,210,048**	**2,735,338**	**482,073**	**17.6%**

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

Tabla 40. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, enero-mayo 2022, toneladas

Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-May 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-May 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	524,140	110,552	552,793	114,219	214,048	43,276	20.2%
Ganado porcino	361,456	62,960	346,287	57,667	137,647	23,670	17.2%
Ganado ovino	2,661	259	2,937	306	1,227	130	10.6%
Ganado caprino	582	86	538	79	242	52	21.5%
Total	**888,839**	**173,857**	**902,555**	**172,271**	**353,164**	**67,128**	**19.0%**

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

XXI.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XXI.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en mayo de 2022 con una producción de 8,517 toneladas, lo que representó el 20.1% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 5,121 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en el tercer lugar con 3,468 toneladas.

Figura 149. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, mayo 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 mayo 2022.

XXI.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en el país en mayo de 2022 con una producción de 5,057 toneladas, lo que representó el 17.2% de la producción nacional. En el segundo lugar está el Estado de México con 4,282 toneladas.

Figura 150. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, mayo 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 mayo 2022.

XXI.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción en mayo, por debajo de Aguascalientes (67 toneladas) y el Estado de México (50 toneladas). Jalisco produjo 35 toneladas en mayo de 2022, lo que representó 13.7% del total nacional. La producción nacional fue de 256 toneladas en ese mes.

Figura 151. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, mayo 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 mayo 2022.

XXI.2.4 Ganado caprino

Durante mayo de 2022 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 52 toneladas. Guanajuato con 12 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 23.1%, seguido de Jalisco con 11 toneladas y una participación de 21.2%.

Figura 152. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, mayo 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 mayo 2022.

XXI.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 mayo de 2022 de -10.5%; el ganado caprino tuvo un incremento con una variación del 120% en el mismo periodo, mientras que el ganado ovino presentó un incremento del 40.0%, y el ganado porcino un alza del 8.7%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 153. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2020 a mayo 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 mayo 2022

XXI.4 Valor de la producción de carne en canal

Con respecto al valor de la producción de carne en canal, el que más contribuyó en el acumulado a mayo de 2022 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 3,137.5 millones de pesos, seguido del canal porcino con 1,372.6 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.5% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en el acumulado a mayo de 2022.

Tabla 41. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2020-2021, acumulado a mayo 2022, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-May 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-May 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	32,124,958	6,908,725	36,656,094	7,741,587	15,195,737	3,137,533	20.6%
Ganado porcino	17,218,696	3,040,478	18,170,857	3,074,358	7,873,992	1,372,686	17.4%
Ganado ovino	154,153	14,412	185,381	18,539	83,114	8,339	10.0%
Ganado caprino	33,370	5,487	32,993	5,231	15,347	3,459	22.5%
Total	**49,531,177**	**9,969,102**	**55,045,325**	**10,839,715**	**23,168,190**	**4,522,017**	**19.5%**

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

Anexo I. Empleo por municipio

En junio de 2022 se generaron en Jalisco 8,523 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 61 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 14,910 trabajadores el mes previo 47 municipios registraron crecimiento en el empleo formal con 12,618 asegurados. En el mes, 54 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -6,387 empleos menos, en el mes anterior 68 municipios sumando un total -9,101 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en junio fueron 10.

Tabla 42. Distribución del total de empleos de municipios, junio de 2022

Municipios		Empleos nuevos
61	Ganaron	14,910
54	Perdieron	-6,387
10	Sin cambios	0
125	Total	8,523

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En junio se tenían un total de 1,896,755 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 35.60% (mes anterior 35.51%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.35% (mes previo de 23.24%), Tlaquepaque 6.63% (mes anterior 6.74%), Tlajomulco 5.73% (5.68% mes previo), Puerto Vallarta 3.93% (3.92% mes previo) y El Salto 3.41% (mes anterior 3.40%). Juntos concentran el 78.65% (mes previo 78.50%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 154. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, junio 2022

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

En ese mes, Guadalajara generó 4,659 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Zapopan registró 4,023 nuevos trabajos formales y Tlajomulco de Zúñiga con 1,535 trabajadores. En contraste, Tlaquepaque disminuyó -1,481 empleos, Zacoalco de Torres -1,052 y Jocotepec -521 trabajos formales.

Figura 155. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, junio 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 San Marcos con 55% de variación mensual, le sigue Tuxcacuesco con 30% a tasa mensual y Huejuquilla el Alto con 23% en el mismo periodo. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 54 de los cuales, Zacoalco de Torre (-34%), Santa María de los Ángeles (-28%) y Teuchitlán (-25%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 156. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, junio 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.

Para Guadalajara la generación de empleo fue en todas las divisiones con excepción de la industria de transformación donde se redujo en 468 trabajos formarles. Por su parte, Tlaquepaque redujo empleo en todas las divisiones, siendo los servicios de empresas y hogar la que tuvo mayor pérdida con 798 trabajos formales.

Figura 157. 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, junio 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.5% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En junio 2022 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tolimán (95%), Tuxcacuesco (95%), Atemajac de Brizuela (91%), Amacueca (90%), Techaluta de Montenegro (90%), Tuxcueca (80%), Teuchitlán (74%), San Gabriel (73%), Jocotepec (72%), Sayula (65%), Atoyac (64%), Atengo (62%), Cuautla (62%), Valle de Guadalupe (61%) y Teocuitatlán de Corona (60%).

Figura 158. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, junio 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 junio de 2022 son: Villa Guerrero (78%), Ojuelos (66%), Cuquío (58%), Villa Purificación (57%) y Villa Hidalgo (54%).

Figura 159. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, junio 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 junio 2022 en la división de construcción; Santa María de los Ángeles (80%), Mexticacán (69%), Cañadas de Obregón (68%) y Chimaltitán (66%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 160. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, junio 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 junio 2022 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 48% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 15% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 161. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, junio 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 junio 2022 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97%), San Martín de Bolaños (37%), San Sebastián del Oeste (35%), Jilotlán de los Dolores (22%), Villa Corona (21%) y San Cristóbal de la Barranca (16%).

Figura 162. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, junio 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 junio 2022 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Huejuquilla el Alto 90%, Mezquitic con 88%, Pihuamo 71%, Cuautitlán de García Barragán 69%, La Huerta 60%, Magdalena 58%, Puerto Vallarta 57%, El Limón 54% y Guachinango 52%.

Figura 163. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, junio 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 junio 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 (76%), Ayotlán (64%), Atenguillo (64%), Ixtlahuacán de los Membrillos (61%), Acatic (58%), Jesús María (57%), Juanacatlán (58%), Arandas (56%), Lagos de Moreno (55%), San Ignacio Cerro Gordo (55%) y San Marcos (51%).

Figura 164. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, junio 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 junio 2022 en la división de transportes y comunicaciones, los municipios de Hostotipaquillo con 27%, Valle de Juárez 25%, Juanacatlán 21% y San Julián 21% y los municipios restantes tuvieron una participación menor al 20% del total de asegurados.

Figura 165. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, junio 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
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

2	109	Unión de San Antonio
7	110	Unión de Tula
3	111	Valle de Guadalupe
5	112	Valle de Juárez
6	113	San Gabriel
11	114	Villa Corona
1	115	Villa Guerrero
2	116	Villa Hidalgo
3	117	Cañadas de Obregón
3	118	Yahualica de González Gallo
11	119	Zacoalco de Torres
12	120	Zapopan
6	121	Zapotiltic
6	122	Zapotitlán de Vadillo
4	123	Zapotlán del Rey
12	124	Zapotlanejo
3	125	San Ignacio Cerro Gordo

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

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

IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Jalisco