IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE JUNIO DE 2022

Fecha de publicación: 1 de julio 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 junio de 2022, y se incluye, además de las estadísticas habituales, un análisis de las características económicas de las localidades rurales de Jalisco, la estimación de las afectaciones del subsidio de la gasolina a los recursos estatales actualizado al acumulado a mayo de 2022, así como el monitoreo de precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC).

Sobre el análisis de las características económicas de las localidades rurales se destaca que, de las 10,056 que no son cabecera municipal en Jalisco, el 35.4% cuenta con abasto de alimentos, el 47.2% no tiene abasto de alimentos, mientras que del resto (17.4%) no hay información. La población que habita en localidades rurales que no cuentan con abasto de alimentos asciende a 110,390 personas, lo que representa el 11.3% de la población rural. Solo en el 27.4% de las localidades rurales se puede comprar diariamente frijol, en el 25.0% maíz, en el 27.5% harina o tortillas de maíz, en el 25.3% harina o pan de trigo y en el 27.9% arroz. El 4.2% de las localidades rurales cuentan con tianguis o mercado sobre ruedas, el 24.6% con tienda de abarrotes, el 4.3% con tienda Diconsa, el 1.1% con lechería Liconsa, y el 2.4% con farmacia. Asimismo, solo el 1.5% de las localidades cuenta con comedor comunitario.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de mayo 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 mayo de 2022. En la sección de información relevante se presentan cuatro temas: i) las características económicas de las localidades rurales, ii) el impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales; iii) el Monitoreo de precios del Paquete contra la Inflación y la Carestía (PACIC) del gobierno federal; y, iv) Los resultados principales de las *Afectaciones Económicas a dos años de la pandemia: Negocios*.

Las localidades rurales en Jalisco presentan características económicas que las hacen más propensas a la inseguridad alimentaria. Así, el 35.4% de las localidades cuenta con abasto de alimentos, el 47.2% no tiene abasto de alimentos, mientras que del resto (17.4%) no hay información. La población que habita en localidades rurales que no cuentan con abasto de alimentos asciende a 110,390 personas, lo que representa el 11.3% de la población rural. Solo en el 27.4% de las localidades rurales se puede comprar diariamente frijol, en el 25.0% maíz, en el 27.5% harina o tortillas de maíz, en el 25.3% harina o pan de trigo y en el 27.9% arroz. El 4.2% de las localidades rurales cuentan con tianguis o mercado sobre ruedas, el 24.6% con tienda de abarrotes, el 4.3% con tienda Diconsa, el 1.1% con lechería Liconsa, y el 2.4% con farmacia. Asimismo, solo el 1.5% de las localidades cuenta con comedor comunitario.

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. Una menor recaudación afecta la Recaudación Federal Participable que es la bolsa de recursos con la que se distribuyen los recursos a entidades federativas y municipios de los Ramos 28 y 33. La afectación estimada para Jalisco es de 1,842.74 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel en los primeros cinco meses de 2022. La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios es de 30,157.52 millones de pesos, siendo el Estado de México, la Ciudad de México y Veracruz las entidades con la mayor reducción en términos absolutos.

Sobre el monitoreo de los precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC), el índice PACIC en Jalisco aumentó 13.0% en la primera quincena de junio respecto a la misma quincena del año anterior, ligeramente menor que la inflación PACIC nacional de 13.4% anual. Con respecto a la segunda quincena de mayo, este índice aumentó 1.0% en Jalisco, mientras que a nivel nacional el aumento fue de 1.3%. 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 2.4% en Jalisco y de 3.5% 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 por las Afectaciones Económicas a dos años de la Pandemia: Negocios, del total de los encuestados 61.6% está operando con normalidad, 27.7% se encuentra operando bajo condiciones especiales, 4.2% todavía está en cierre temporal y 6.5% se encuentra en cierre definitivo.

En la sección trimestral se presenta información de las exportaciones para el primer trimestre de 2022 del cual, en el primer trimestre de 2022 Jalisco exportó 5,686.64 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 12.5% con respecto al mismo trimestre de 2021 que fue de 5,054.61 mdd. Por otro lado, a nivel nacional las exportaciones fueron de 132,053 mdd durante este trimestre Jalisco representa el 4.8% del total de exportaciones en ese trimestre.

En la sección de información mensual se destaca que la tasa de desocupación en Jalisco en mayo de 2022 se ubicó en 2.29%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 1.63%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 3.24%. La cifra de 2022 es la más baja para un mayo desde 2006.

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en mayo de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,888,232 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 3,517 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de mayo de 2022 es menor en comparación con mayo de 2021 cuando se generaron 4,723 puestos de trabajo, pero mayor a la del mes previo cuando se perdieron 2,061 empleos. A nivel nacional, en mayo se tuvo una pérdida de 2,855 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de -0.01% y una tasa anual de 4.47%.

En lo referente a patrones registrados en el IMSS en mayo de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 104,578 patrones, lo que implica que 346 patrones se dieron de alta con respecto al mes inmediato anterior, representando una variación mensual de 0.33%. En lo que va del año, Jalisco se encuentra en el primer lugar a nivel nacional con 1,327 patrones nuevos. A nivel nacional hubo 1,061,454 registros patronales, un incremento de 2,199 empleadores con relación al mes inmediato anterior y una tasa mensual de 0.21%.

Con relación al incremento de precios en Jalisco durante mayo, la inflación general rompe tres meses de aumentos consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 11.58%, de 12.81% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 6.38% a tasa anual, a diferencia del rubro de la vivienda que tuvo una variación en los precios de 4.41% por debajo del mes anterior de 4.52% anual. El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 6.05% en mayo, menor que el mes anterior de 6.12% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 5.65% a tasa anual, rompiendo tres meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 7.46% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.78% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 9.76% 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.

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 (mayo de 2022)	3.3%	2.3%	-0.7 pp	-1.0 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 (mayo 2022)	21,008,487	1,888,232 (9.0%)	4.5%	4.0%
Patrones registrados en el IMSS (mayo 2022)	1,061,454	104,578 (9.8%)	5.5%	5.4%
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 (mayo 2022)	1,601,345	131,075 (8.2%)	13.1%	16.2%
Confianza del consumidor (Índice, mayo 2022)	43.8	38.1	3.2%	-2.0%
Inflación general anual (mayo 2022)	7.7%	7.8%	-	-
Inflación general mensual (mayo 2022)	0.2%	0.4%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, mayo 2022)	21.66	22.34	-0.51%	-0.13%

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal Tercer trimestre 2021 (Índice, base 2013=100) Cifras originales	Nacional	Jalisco	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
General	111.3	120.0	0.8%	1.4%
Actividades primarias	143.8	155.6	4.7%	3.6%
Actividades secundarias	98.5	111.7	1.7%	-0.7%
Industrias	89.0	96.3	1.7%	-4.7%
Construcción	113.0	117.0	2.2%	0.9%
Actividades terciarias	116.3	120.8	0.2%	2.1%
Comercio	129.4	134.0	4.7%	3.4%

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 Características económicas de las localidades rurales de Jalisco **12**
I.1 Localidades rurales 12
I.2 Abasto de alimentos 12
I.3 Disponibilidad de establecimientos comerciales 16
I.4 Lugar de trabajo de los habitantes 19
I.5 Actividad económica principal de las localidades rurales 20
II Impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales, acumulado a mayo 2022 ..... **21**
II.1 Cuotas vigentes del IEPS de gasolinas y diésel en 2022 21
II.2 Estímulos aprobados al IEPS de gasolinas y diésel 22
II.3 Recaudación del IEPS de gasolinas y diésel 24
II.4 Efectos sobre los recursos de estados y municipios 26
III Monitoreo de precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC) **32**
IV Afectaciones económicas a dos años de la pandemia: Negocios **34**
INFORMACIÓN TRIMESTRAL **35**
V Exportaciones de Jalisco, primer trimestre 2022 ..... **36**
INFORMACIÓN MENSUAL **40**
VI Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ **41**
VII Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios **44**
VIII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, mayo 2022 ..... **48**
IX Inflación estatal por objeto de gasto, mayo 2022 ..... **51**
X Precio promedio mensual de gasolina y diésel, mayo 2022 ..... **60**
XI Tasa de desocupación en Jalisco, mayo de 2022 ..... **68**
XII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS **71**
XII.1 Empleo permanente y eventual por tipo y delegación estatal 82
XII.2 Empleo permanente y eventual por municipio 83
XII.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en mayo 2022 83
XII.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en mayo 2022 85
XII.3 Empleo sector turístico 87
XII.4 Sector de actividad económica 91

XII.5 Trabajadores totales por sector de actividad 94
XII.5.1 Sector agropecuario 96
XII.5.2 Sector industria de la transformación 98
XII.5.3 Sector comercio 100
XII.5.4 Sector servicios 102
XII.5.5 Por sector de actividad económica, género 104
XII.5.6 Por grupos de edad 107
XIII Salario Diario Base de Cotización a mayo 109
XIII.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y Nacional 109
XIII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo 113
XIII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres 114
XIV Patrones registrados ante el IMSS 115
XV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF 128
XVI Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC 138
XVII Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM 144
XVIII Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX 148
XIX Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC 156
XX Encuesta Mensual de Servicios, EMS 162
XX.1 Sector 51: Información en medios masivos 163
XX.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación 167
XX.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 171
XXI Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en marzo de 2022 175
XXII Sacrificio de ganado en rastros municipales 179
XXII.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco 179
XXII.2 Comparaciones estatales de carne en canal 182
XXII.2.1 Ganado bovino 182
XXII.2.2 Ganado porcino 183
XXII.2.3 Ganado ovino 184
XXII.2.4 Ganado caprino 185
XXII.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal 186

XXII.4 Valor de la producción de carne en canal 187
Anexo I. Empleo por municipio.....188
A1. Empleo por municipio y división económica 192
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura 193
A3. Empleo formal por municipio: Comercio 194
A4. Empleo formal por municipio: Construcción 195
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 196
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas 197
A7. Empleo formal por municipio: Servicios 198
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación 199
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones 200
A10. Clave de municipios 201

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I Características económicas de las localidades rurales de Jalisco

Durante el levantamiento del Censo de Población y Vivienda 2020, el INEGI también un levantamiento sobre las características de las localidades rurales, esto es, aquellas localidades menores a 2,500 habitantes, excluyendo a las que son cabeceras municipales. A continuación, se presenta un análisis de las características económicas de estas localidades en 2020.

I.1 Localidades rurales

Jalisco cuenta con 10,056 localidades rurales que no son cabecera municipal, en donde viven 981,019 personas, el 11.8% de la población de la entidad según el Censo de Población y Vivienda 2020. El 79.8% de las localidades de la entidad tienen menos de 100 habitantes, y concentran el 1.8% de la población total de Jalisco. Asimismo, hay 216 localidades entre 1,000 y 2,499 habitantes, con una concentración de 4.1% de la población total de Jalisco.

Tabla 1. Localidades rurales y urbanas en Jalisco, y su población, por tamaño, 2020

Tamaño de la localidad	Localidades			Población		
	Número	% respecto a rurales	% respecto al total de la entidad	Número	% respecto a rurales	% respecto al total entidad
1 - 99 habitantes	8,251	82.1%	79.8%	151,143	15.4%	1.8%
100 - 249 habitantes	906	9.0%	8.8%	145,679	14.8%	1.7%
250 - 499 habitantes	407	4.0%	3.9%	141,371	14.4%	1.7%
500 - 999 habitantes	276	2.7%	2.7%	197,890	20.2%	2.4%
1 000 - 2 499 habitantes	216	2.1%	2.1%	344,936	35.2%	4.1%
Total rurales [1]	**10,056**	**100.0%**	**97.2%**	**981,019**	**100.0%**	**11.8%**
Total urbanas [2]	285		2.8%	7,367,132		88.2%
Total Jalisco	**10,341**		**100.0%**	**8,348,151**		**100.0%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.
Nota 1: En las localidades rurales se excluyen a 26 localidades que son cabeceras municipales. las cuales INEGI las incluye en los levantamientos de Entorno Urbano.
Nota 2: Incluye a 26 localidades menores a 2,500 habitantes que son cabeceras municipales.

I.2 Abasto de alimentos

El abasto de alimentos se refiere a si en la localidad se puede comprar diariamente al menos uno de los siguientes alimentos: frijol, maíz, harina o tortillas de maíz, harina o pan de trigo, arroz, leche, huevo, carne de res o de puerco, pollo, pescado fresco, o frutas y verduras. Del total de las localidades rurales, el 35.4% cuenta con abasto de alimentos, el 47.2% está sin abasto de alimentos, mientras que del resto (17.4%) no hay información. A menor tamaño de la localidad, mayor el porcentaje de localidades sin abasto de alimentos. Así, en el 55.4% de las localidades menores a 100 habitantes no se pueden comprar diariamente los alimentos antes mencionados.

Este porcentaje baja a 15.5% para las localidades de 100 a 249 habitantes, a 3.4% para las localidades de 250 a 499 habitantes, sube a 4.3% en las localidades de 500 a 999 habitantes, y existen 3 localidades de 1,000 a 2,499 habitantes en las que no se puede comprar diariamente alimentos, siendo éstas el Fraccionamiento Rinconada de los Vázquez en Arandas, y Jardines de la Calera y Lomas de Santa Anita (Colinas de Santa Anita) en Tlajomulco.

Tabla 2. Localidades rurales de Jalisco con y sin abasto de alimentos por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total localidades	Con abasto de alimentos	Sin abasto de alimentos	No especificado	Con abasto de alimentos %	Sin abasto de alimentos %
1 - 99 habitantes	8,251	1,962	4,573	1,716	23.8%	55.4%
100 - 249 habitantes	906	745	140	21	82.2%	15.5%
250 - 499 habitantes	407	386	14	7	94.8%	3.4%
500 - 999 habitantes	276	254	12	10	92.0%	4.3%
1 000 - 2 499 habitantes	216	208	3	5	96.3%	1.4%
Total rurales [1]	**10,056**	**3,555**	**4,742**	**1,759**	**35.4%**	**47.2%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.
Nota 1: En las localidades rurales se excluyen a 26 localidades que son cabeceras municipales. las cuales INEGI las incluye en los levantamientos de Entorno Urbano.

La población que habita en localidades rurales que no cuentan con abasto de alimentos asciende a 110,390 personas, lo que representa el 11.3% de la población rural. El 48.7% de los habitantes de localidades menores a 100 habitantes no cuentan con abasto diario de alimentos.

Tabla 3. Población de las localidades rurales de Jalisco con y sin abasto de alimentos por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total población	Con abasto de alimentos	Sin abasto de alimentos	No especificado	Con abasto de alimentos %	Sin abasto de alimentos %
1 - 99 habitantes	151,143	61,138	73,643	16,362	40.5%	48.7%
100 - 249 habitantes	145,679	121,759	20,666	3,254	83.6%	14.2%
250 - 499 habitantes	141,371	133,803	5,080	2,488	94.6%	3.6%
500 - 999 habitantes	197,890	183,361	7,664	6,865	92.7%	3.9%
1 000 - 2 499 habitantes	344,936	332,159	3,337	9,440	96.3%	1.0%
Total rurales [1]	**981,019**	**832,220**	**110,390**	**38,409**	**84.8%**	**11.3%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.
Nota 1: En las localidades rurales se excluyen a 26 localidades que son cabeceras municipales. las cuales INEGI las incluye en los levantamientos de Entorno Urbano.

Por tipo de alimento, en el 27.4% de las localidades rurales se puede comprar diariamente frijol, en el 25.0% maíz, en el 27.5% harina o tortillas de maíz, en el 25.3% harina o pan de trigo y en el 27.9% arroz. Con respecto a la población, 79.2% de la población rural cuenta con abasto diario de frijol, 79.7% tienen acceso a harina o tortillas de maíz, mientras que el 80.7% con arroz.

Tabla 4. Localidades rurales de Jalisco con abasto de frijol, maíz, harina, tortillas de maíz, pan y arroz, por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total localidades	Con abasto de									
		Frijol		Maíz		Harina o tortillas de maíz		Harina o pan de trigo		Arroz	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 - 99 habitantes	8,251	1,324	16.0%	1,268	15.4%	1,326	16.1%	1,172	14.2%	1,325	16.1%
100 - 249 habitantes	906	614	67.8%	523	57.7%	626	69.1%	585	64.6%	656	72.4%
250 - 499 habitantes	407	363	89.2%	306	75.2%	360	88.5%	358	88.0%	371	91.2%
500 - 999 habitantes	276	247	89.5%	227	82.2%	249	90.2%	241	87.3%	252	91.3%
1 000 - 2 499 habitantes	216	206	95.4%	195	90.3%	205	94.9%	192	88.9%	206	95.4%
Total rurales	**10,056**	**2,754**	**27.4%**	**2,519**	**25.0%**	**2,766**	**27.5%**	**2,548**	**25.3%**	**2,810**	**27.9%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

Tabla 5. Población rural de Jalisco con abasto de frijol, maíz, harina, tortillas de maíz, pan y arroz, por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total población	Con abasto de									
		Frijol		Maíz		Harina o tortillas de maíz		Harina o pan de trigo		Arroz	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 - 99 habitantes	151,143	42,161	27.9%	37,728	25.0%	44,775	29.6%	38,021	25.2%	43,253	28.6%
100 - 249 habitantes	145,679	102,006	70.0%	87,125	59.8%	103,088	70.8%	96,334	66.1%	108,509	74.5%
250 - 499 habitantes	141,371	125,913	89.1%	106,836	75.6%	125,543	88.8%	124,048	87.7%	128,840	91.1%
500 - 999 habitantes	197,890	178,112	90.0%	165,152	83.5%	180,162	91.0%	173,987	87.9%	181,973	92.0%
1 000 - 2 499 habitantes	344,936	328,890	95.3%	308,906	89.6%	328,618	95.3%	306,855	89.0%	328,793	95.3%
Total rurales	**981,019**	**777,082**	**79.2%**	**705,747**	**71.9%**	**782,186**	**79.7%**	**739,245**	**75.4%**	**791,368**	**80.7%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

Por otro lado, el 27.5% de las localidades rurales cuentan con abasto diario de leche, el 29.6% de huevo, el 10.7% de carne de res o de puerco, el 14.2% de pollo, el 5.8% de pescado fresco y el 17.9% de frutas y verduras. Con respecto a la población rural con abasto, el 81.0% cuenta con acceso a leche, el 81.8% a huevo, el 52.2% a carne de res o puerco, el 59.5% a pollo, el 23.7% a pescado fresco y el 67.0% a frutas y verduras.

Tabla 6. Localidades rurales con abasto de leche, huevo, carne de res o de puerco, pollo, pescado fresco, y frutas y verduras, por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total localidades	Con abasto de											
		Leche		Huevo		Carne de res o de puerco		Pollo		Pescado fresco		Frutas y verduras	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 - 99 habitantes	8,251	1,278	15.5%	1,472	17.8%	367	4.4%	541	6.6%	263	3.2%	743	9.0%
100 - 249 habitantes	906	652	72.0%	668	73.7%	194	21.4%	285	31.5%	95	10.5%	367	40.5%
250 - 499 habitantes	407	373	91.6%	377	92.6%	159	39.1%	215	52.8%	62	15.2%	270	66.3%
500 - 999 habitantes	276	252	91.3%	251	90.9%	167	60.5%	200	72.5%	82	29.7%	225	81.5%
1 000 - 2 499 habitantes	216	208	96.3%	208	96.3%	185	85.6%	190	88.0%	81	37.5%	196	90.7%
Total rurales	**10,056**	**2,763**	**27.5%**	**2,976**	**29.6%**	**1,072**	**10.7%**	**1,431**	**14.2%**	**583**	**5.8%**	**1,801**	**17.9%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

Tabla 7. Población rural con abasto de leche, huevo, carne de res o de puerco, pollo, pescado fresco, y frutas y verduras, por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total población	Con abasto de											
		Leche		Huevo		Carne de res o de puerco		Pollo		Pescado fresco		Frutas y verduras	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 - 99 habitantes	151,143	42,753	28.3%	47,352	31.3%	9,390	6.2%	15,434	10.2%	6,518	4.3%	22,231	14.7%
100 - 249 habitantes	145,679	107,972	74.1%	110,419	75.8%	32,862	22.6%	47,754	32.8%	16,346	11.2%	62,037	42.6%
250 - 499 habitantes	141,371	129,546	91.6%	130,940	92.6%	56,470	39.9%	75,915	53.7%	21,401	15.1%	95,264	67.4%
500 - 999 habitantes	197,890	182,236	92.1%	181,575	91.8%	124,037	62.7%	147,349	74.5%	60,031	30.3%	163,137	82.4%
1 000 - 2 499 habitantes	344,936	332,159	96.3%	332,159	96.3%	289,503	83.9%	297,520	86.3%	128,187	37.2%	314,314	91.1%
Total rurales	**981,019**	**794,666**	**81.0%**	**802,445**	**81.8%**	**512,262**	**52.2%**	**583,972**	**59.5%**	**232,483**	**23.7%**	**656,983**	**67.0%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

I.3 Disponibilidad de establecimientos comerciales

El 36.5% de las localidades rurales cuentan con disponibilidad de establecimientos comerciales que equivalen a 3,671 localidades, el 46.0% no tienen disponibilidad (4,626 localidades), y el resto (17.5%) no cuentan con información. La falta de disponibilidad es mayor a menor tamaño de localidad. La población que vive en localidades sin disponibilidad asciende a un total de 103,667 personas, el 10.6% de la población rural.

Tabla 8. Localidades rurales en Jalisco con y sin disponibilidad de establecimientos comerciales, por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total localidades	Con disponibilidad	Sin disponibilidad	No especificado	Con disponibilidad %	Sin disponibilidad %
1 - 99 habitantes	8,251	2,061	4,474	1,716	25.0%	54.2%
100 - 249 habitantes	906	763	122	21	84.2%	13.5%
250 - 499 habitantes	407	381	19	7	93.6%	4.7%
500 - 999 habitantes	276	257	9	10	93.1%	3.3%
1 000 - 2 499 habitantes	216	209	2	5	96.8%	0.9%
Total rurales	**10,056**	**3,671**	**4,626**	**1,759**	**36.5%**	**46.0%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

Tabla 9. Población rural en Jalisco con y sin disponibilidad de establecimientos comerciales, por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total población	Con disponibilidad	Sin disponibilidad	No especificado	Con disponibilidad %	Sin disponibilidad %
1 - 99 habitantes	151,143	65,549	69,232	16,362	43.4%	45.8%
100 - 249 habitantes	145,679	123,902	18,523	3,254	85.1%	12.7%
250 - 499 habitantes	141,371	132,279	6,604	2,488	93.6%	4.7%
500 - 999 habitantes	197,890	185,450	5,575	6,865	93.7%	2.8%
1 000 - 2 499 habitantes	344,936	331,763	3,733	9,440	96.2%	1.1%
Total rurales	**981,019**	**838,943**	**103,667**	**38,409**	**85.5%**	**10.6%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

Con respecto a establecimientos específicos, el 4.2% de las localidades rurales cuentan con tianguis o mercado sobre ruedas, el 24.6% con tienda de abarrotes, el 4.3% con tienda Diconsa, el 1.1% con lechería Liconsa, y el 2.4% con farmacia. Asimismo, el 5.1% cuenta con papelería, el 3.8% ferretería o tlapalería, el 2.5% tienda de ropa o calzado, el 3.0% tienda de materiales de construcción y en el 23.6% hay venta de gas.

Tabla 10. Localidades rurales con disponibilidad de establecimientos, por tamaño de localidad y tipo, 2020

Tamaño de la localidad	Total localidades	Con disponibilidad de									
		Tianguis o mercado sobre ruedas		Tienda de abarrotes		Tienda SEGALMEX-DICONSA		Lechería SEGALMEX-LICONSA		Farmacia	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 - 99 habitantes	8,251	195	2.4%	975	11.8%	72	0.9%	18	0.2%	33	0.4%
100 - 249 habitantes	906	55	6.1%	671	74.1%	147	16.2%	27	3.0%	19	2.1%
250 - 499 habitantes	407	53	13.0%	367	90.2%	83	20.4%	21	5.2%	19	4.7%
500 - 999 habitantes	276	44	15.9%	256	92.8%	73	26.4%	21	7.6%	55	19.9%
1 000 - 2 499 habitantes	216	78	36.1%	202	93.5%	56	25.9%	20	9.3%	120	55.6%
Total rurales	**10,056**	**425**	**4.2%**	**2,471**	**24.6%**	**431**	**4.3%**	**107**	**1.1%**	**246**	**2.4%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

Tabla 11. Localidades rurales con disponibilidad de establecimientos, por tamaño de localidad y tipo, 2020

Tamaño de la localidad	Total localidades	Con disponibilidad de									
		Papelería		Ferretería o tlapalería		Tienda de ropa o calzado		Tienda de materiales de construcción		Venta de gas	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 - 99 habitantes	8,251	50	0.6%	54	0.7%	25	0.3%	40	0.5%	1,418	17.2%
100 - 249 habitantes	906	48	5.3%	30	3.3%	16	1.8%	26	2.9%	401	44.3%
250 - 499 habitantes	407	89	21.9%	46	11.3%	27	6.6%	30	7.4%	230	56.5%
500 - 999 habitantes	276	149	54.0%	98	35.5%	68	24.6%	70	25.4%	175	63.4%
1 000 - 2 499 habitantes	216	180	83.3%	156	72.2%	112	51.9%	133	61.6%	147	68.1%
Total rurales	**10,056**	**516**	**5.1%**	**384**	**3.8%**	**248**	**2.5%**	**299**	**3.0%**	**2,371**	**23.6%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

Por otro lado, se identificó a 152 localidades rurales que cuentan con comedores comunitarios, esto es solo el 1.5% del total de las localidades rurales. De estas localidades con disponibilidad, 28 tienen comedores comunitarios del gobierno del estado, 114 de gobiernos municipales, 13 de organizaciones no gubernamentales, y 12 de otro tipo.

Tabla 12. Localidades rurales con disponibilidad de comedores comunitarios, por tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Total localidades	Con disponibilidad	Sin disponibilidad	No especificado	Con disponibilidad %	Sin disponibilidad %
1 - 99 habitantes	8,251	33	6,502	1,716	0.4%	78.8%
100 - 249 habitantes	906	22	863	21	2.4%	95.3%
250 - 499 habitantes	407	18	382	7	4.4%	93.9%
500 - 999 habitantes	276	32	234	10	11.6%	84.8%
1 000 - 2 499 habitantes	216	47	164	5	21.8%	75.9%
Total rurales	**10,056**	**152**	**8,145**	**1,759**	**1.5%**	**81.0%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

Tabla 13. Localidades rurales con disponibilidad de comedores comunitarios por tipo de comedor y tamaño de localidad, 2020

Tamaño de la localidad	Con disponibilidad	Tipo de comedor			
		Gobierno del estado	Gobierno municipal	Organización no gubernamental	Otro
1 - 99 habitantes	33	1	25	3	4
100 - 249 habitantes	22	3	14	3	2
250 - 499 habitantes	18	3	14	1	2
500 - 999 habitantes	32	11	27	1	1
1 000 - 2 499 habitantes	47	10	34	5	3
Total rurales	**152**	**28**	**114**	**13**	**12**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.
Nota: La suma de los comedores comunitarios puede ser mayor al número de localidades que disponen de comedores ya que hay localidades que disponen de más de uno.

I.4 Lugar de trabajo de los habitantes

Con relación al lugar de trabajo de la mayoría de los habitantes de la localidad rural, en el 47.8% de las localidades la mayor proporción de los habitantes trabajan en la misma localidad, en el 10.7% se trabajan en la cabecera municipal, en el 22.7% de las localidades la mayoría trabaja en otra localidad, mientras que se encontró que en 129 localidades, que representan el 1.3% de las localidades rurales, la mayor parte de los habitantes no trabaja, ya sea porque no son formalmente remuneradas o es población que se sostiene de remesas, pensiones o transferencias.

Tabla 14. Localidades rurales y lugar de trabajo de la mayoría de sus habitantes, 2020

Tamaño de la localidad	Total localidades	Lugar de trabajo de la mayoría de los habitantes				
		La misma localidad	Cabecera municipal	Otra localidad	No trabaja*	No especificado
1 - 99 habitantes	8,251	4,105	712	1,594	124	1,716
100 - 249 habitantes	906	402	165	314	4	21
250 - 499 habitantes	407	154	95	151	-	7
500 - 999 habitantes	276	80	53	132	1	10
1 000 - 2 499 habitantes	216	70	48	93	-	5
Total rurales	**10,056**	**4,811**	**1,073**	**2,284**	**129**	**1,759**
% del total	**100.0%**	**47.8%**	**10.7%**	**22.7%**	**1.3%**	**17.5%**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.
Nota *: Se refiere a localidades en donde el informante consideró que las actividades que realiza la mayor parte de los habitantes no son de carácter económico, ya sea porque no son formalmente remuneradas o porque se realizan como parte de tareas domésticas, o bien se trata de población que se sostiene de remesas, pensiones y similares.

I.5 Actividad económica principal de las localidades rurales

Finalmente, sobre la actividad principal de la localidad rural, 7,160 localidades de un total de 10,056 tienen actividad económica reportada. De éstas, 4,289 se dedican principalmente al cultivo de productos agrícolas, 2,420 a crianza de animales, 106 a pesca o caza, 87 a la elaboración de artesanías, y 162 a otras actividades económicas.

Tabla 15. Localidades rurales y principal actividad económica, 2020

Tamaño de la localidad	Localidades con actividad económica reportada	Principal actividad económica					
		Cultivo de productos agrícolas	Crianza de animales	Pesca o caza de animales	Elaboración de artesanías	Otra	No especificado
1 - 99 habitantes	5,605	3,204	2,080	66	65	126	64
100 - 249 habitantes	810	554	202	16	10	15	13
250 - 499 habitantes	351	252	70	10	5	7	7
500 - 999 habitantes	220	160	39	8	2	5	6
1 000 - 2 499 habitantes	174	119	29	6	5	9	6
Total rurales	**7,160**	**4,289**	**2,420**	**106**	**87**	**162**	**96**

Fuente: IIEG con información de las “Características de las localidades 2020”, INEGI.

II Impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales, acumulado a mayo 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 el boletín económico de mayo se presentó un análisis de estas afectaciones de los recursos que reciben las entidades federativas por participaciones y aportaciones federales para el primer cuatrimestre de este año. En este boletín de junio se actualiza el análisis incluyendo los importes de recaudación a mayo publicados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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.

II.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 16. 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.

II.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 17. 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 18 y 19 muestran los estímulos adicionales por semana que se implementaron a partir de esa fecha.

Tabla 18. 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 19. 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
Gasolina menor a 91 octanos (regular)	$5.4917	$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
Diésel	$6.0354	$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
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)		$1.6039	$2.8323	$4.6125	$5.0288	$4.2677
Diésel		$5.9178	$7.4316	$5.1715	$3.3969	$2.6456
		Cuota con estímulo del				
		4-10 de junio	**11-17 de junio**	**18-24 de junio**	**25 junio-1 de julio**	
Gasolina menor a 91 octanos (regular)		$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)		$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	
Diésel		$0.0000	$0.0000	$0.0000	$0.0000	
		Estímulo complementario a la reducción de la cuota				
Gasolina menor a 91 octanos (regular)		$5.5145	$6.9036	$7.0182	$5.6758	
Gasolina mayor o igual a 91 octanos (premium)		$5.5041	$7.0288	$7.9893	$6.4093	
Diésel		$4.0791	$6.1222	$7.7183	$7.1493	

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".

II.3 Recaudación del IEPS de gasolinas y diésel

Los estímulos fiscales a la gasolina y el diésel se han reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y diésel en los primeros cinco meses de 2022 de -92.2% en términos reales con respecto al mismo periodo de 2021. 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, la recaudación del IEPS de gasolina y diésel denominada “gasolinas federal” disminuyó -99.4% en términos reales a tasa anual de enero a mayo de 2022. Estos recursos están conformados por toda la recaudación de las tres cuotas, a excepción de la del Artículo 2º A de la gasolina premium que, aunque esta cuota no está subsidiada, su recaudación también disminuyó -24.5% (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 20. Ingresos tributarios del Gobierno Federal, enero-mayo de 2020, 2021 y 2022

	Millones de pesos			Crecimiento real %		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Tributarios	**1,499,407.7**	**1,575,783.8**	**1,748,017.9**	**2.1**	**0.3**	**3.3**
Impuesto sobre la renta	820,245.8	861,381.4	1,068,797.2	1.2	0.2	15.5
Impuesto al valor agregado	429,365.3	472,572.3	507,698.0	4.6	5.0	0.0
Impuesto especial sobre producción y servicios	194,094.2	185,583.8	90,998.6	-1.9	-8.8	-54.4
IEPS gasolinas y diésel	124,603.2	113,039.9	9,428.7	-2.8	-13.4	-92.2
Gasolinas federal	113,592.3	102,210.1	641.3	-2.2	-14.1	-99.4
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	11,011.0	10,829.8	8,787.4	-8.0	-6.1	-24.5
IEPS distinto de gasolinas y diésel	69,490.9	72,543.9	81,569.9	-0.4	-0.4	4.7
Impuestos a la importación	23,354.7	26,893.9	36,299.8	-17.2	9.9	25.6
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	2,707.0	2,847.1	3,046.3	-0.9	0.4	-0.4
Otros impuestos	29,640.7	26,505.3	41,178.0	53.1	-14.7	44.6

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

Si bien los ingresos tributarios aumentaron 3.3% en términos reales de enero a mayo 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 15.5% 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 empezará 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), ya que el impuesto al consumo (el IVA), no tuvo un crecimiento en términos reales en el periodo de análisis.

II.4 Efectos sobre los recursos de estados y municipios

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

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

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

Con respecto al IEPS de gasolinas y diésel, el único ingreso que se excluye de la RFP es el del Artículo 2º A fracción II, que se refiere a la tercera cuota de la Tabla 16 de la gasolina premium, la cual no se ha visto afectada por los estímulos y cuyos ingresos tributarios se denominan en la Tabla 21 como “gasolinas estatal”; los cuales habían crecido 2.4% en términos reales en el primer trimestre de 2022, en el acumulado en el primer cuatrimestre cayeron -1,237.4 mdp o -20.1%, y en el acumulado de enero a mayo suma una reducción de -2,042.2 mdp o -24.5% real. 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 en los primeros cinco meses del año 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. Estos ingresos tributarios disminuyeron -99.4% en términos reales a tasa anual en el periodo enero-mayo de este año, una reducción de -101,568.9 millones

[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.

de pesos nominales, cuyo monto afecta a la Recaudación Federal Participable de manera directa, véase la Tabla 21.

Tabla 21. Ingresos tributarios del Gobierno Federal del IEPS en gasolinas y diésel, enero-mayo de 2021 y 2022

	Millones de pesos		Crecimiento real %		Afectación a la RFP, millones de pesos
	2021	2022	2021	2022	2022
IEPS gasolinas y diésel	**113,039.9**	**9,428.7**	**-13.4**	**-92.2**	**-103,611.2**
Gasolinas federal	102,210.1	641.3	-14.1	-99.4	-101,568.9
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	10,829.8	8,787.4	-6.1	-24.5	-2,042.4

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

Por lo anterior, los fondos del Ramo 28 y Ramo 33 que sí se ven afectados son aquellos que dependen de la Recaudación Federal Participable, donde entran el resto de los ingresos del IEPS de gasolinas y diésel. La siguiente tabla enlista los fondos de cada ramo y señala los que dependen de la Recaudación Federal Participable. Del total de la RFP, el 29.69% se distribuyen a las entidades federativas y municipios a través de dichos fondos, siendo el más importante el Fondo General de Participaciones con 20 puntos porcentuales.

Tabla 22. Fondos que integran el Ramo 28 y Ramo 33 de participaciones y aportaciones a entidades federativas y municipios y relación con la Recaudación Federal Participable

	Nombre del Fondo	% de la RFP que se distribuye	Afectado directamente por menor recaudación del IEPS en gasolinas y diésel	Observaciones
Ramo 28 participaciones federales				
1	**Fondo General de Participaciones**	20%	Sí	Este es el fondo más importante del Ramo 28 para las entidades federativas. Le afecta a Jalisco.
2	**Fondo de Fomento Municipal**	1%	Sí	Fondo que va a los municipios. Afecta a los municipios de Jalisco.
3	**0.136% de la RFP**	0.136%	Sí	Este fondo se distribuye a municipios colindantes con la frontera o los litorales por los que se realicen materialmente la entrada al país o la salida de él de los bienes que se importen o exporten. No le afecta a Jalisco.

4	**IEPS**		No	Se refiere a la distribución del IEPS diferente a gasolinas y diésel, particularmente al 20% de la recaudación de bebidas alcohólicas, cerveza y bebidas refrescantes, así como el 8% de tabacos labrados.
5	**IEPS Gasolinas Artículo 2A Fracción II**		No	Los ingresos son de la cuota de ese artículo a la gasolina premium y que no ha sido subsidiada, y cuyo rubro de ingresos se denomina "gasolinas estatal".
6	**Tenencia**		No	
7	**Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN)**		No	Los ingresos del ISAN no entran a la RFP y se distribuyen a las entidades a través de este fondo.
8	**Fondo de Fiscalización y Recaudación**	1.25%	Sí	Le afecta a Jalisco.
9	**Fondo de Extracción de Hidrocarburos**		No	
10	**Derecho Adicional sobre la Extracción de Petróleo**		No	
11	**Fondo de Compensación de Repecos e Intermedios**		No	
12	**Fondo ISR**		No	Se refiere al ISR de los servidores públicos que se devuelven íntegros a las entidades federativas y municipios. El resto del ISR entra a la RFP.
13	**Incentivos Económicos**		No	Derivados de convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal.
Ramo 33 aportaciones federales				
1	**Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa (FONE)**		No	
2	**Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)**		No	
3	**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)**	2.5294%	Sí	El 0.3066% corresponde a las entidades federativas y el 2.2228% para los municipios incluidas las alcaldías de la Ciudad de México. Afecta a Jalisco.
4	**Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM)**	2.5623%	Sí	El 2.35% corresponde a los municipios y el 0.2123% para la Ciudad de México y sus alcaldías. Afecta a Jalisco.

5	**Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)**	0.814%	Sí	Le afecta a Jalisco.
6	**Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)**		No	
7	**Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF)**	1.40%	Sí	Le afecta a Jalisco.
8	**Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP)**		No	

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

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

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

A manera de ejemplo del grado de afectación a Jalisco en particular, y al resto de las entidades federativas en general, se realizó un ejercicio considerando la reducción de 101,568.9 millones de pesos de la Recaudación Federal Participable debida a los estímulos, aplicando el porcentaje que cada fondo tiene de la RFP, y considerando la misma distribución porcentual de cada fondo por entidad federativa de 2021 de la Tabla 23.

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 1,842.74 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel en el periodo enero-mayo de 2022 (Tabla 24). La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios es de 30,157.52 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 1,842.74 mdp se distribuyen en 1,364.96 mdp del Fondo General de Participaciones, 58.78 mdp del Fondo de Fomento Municipal, 68.35 mdp del Fondo de

Fiscalización y Recaudación, 62.50 mdp del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS), 168.66 mdp del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM), 39.14 mdp del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) y 80.35 mdp del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF).

Tabla 23. Distribución porcentual de cada fondo por entidad federativa 2021

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

Fuente: IIEG con información de la SHCP.

Tabla 24. Afectaciones por los estímulos por fondo de enero a mayo de 2022, por entidad federativa, millones de pesos nominales

	Fondo General de Participa-ciones	Fondo de Fomento Municipal	0.136% de la RFP	Fondo de Fiscalización y Recaudación	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM)	Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF)	Total
Total	**-20,313.77**	**-1,015.69**	**-138.13**	**-1,269.61**	**-2,569.08**	**-2,602.50**	**-826.77**	**-1,421.96**	**-30,157.52**
Aguascalientes	-220.85	-19.86	0.00	-12.66	-17.52	-27.62	-9.81	-11.53	-319.85
Baja California	-609.09	-19.31	-5.96	-36.63	-15.72	-75.23	-19.13	-40.47	-821.54
Baja California Sur	-115.75	-6.41	-0.01	-8.07	-8.70	-17.76	-6.77	-6.70	-170.17
Campeche	-170.60	-10.69	-0.45	-7.50	-27.64	-19.67	-12.56	-7.80	-256.91
Coahuila	-491.18	-19.67	-3.90	-24.12	-21.69	-63.12	-18.25	-24.49	-666.41
Colima	-129.50	-10.00	-3.99	-6.30	-9.72	-15.80	-6.68	-8.36	-190.36
Chiapas	-866.70	-28.14	-0.17	-41.63	-430.20	-112.32	-59.16	-116.42	-1,654.75
Chihuahua	-600.39	-29.09	-5.99	-52.49	-46.01	-78.29	-24.57	-41.08	-877.91
Ciudad de México	-2,102.75	-113.84	0.00	-106.47	-37.42	-215.63	-27.43	-65.84	-2,669.39
Durango	-274.77	-21.11	0.00	-14.95	-33.04	-37.25	-14.50	-22.39	-418.03
Guanajuato	-885.26	-46.71	0.00	-69.66	-86.13	-121.63	-37.16	-58.44	-1,304.99
Guerrero	-489.97	-19.50	-0.13	-21.11	-227.09	-73.70	-33.50	-56.63	-921.62
Hidalgo	-402.70	-37.72	0.00	-18.85	-71.71	-61.41	-24.01	-35.51	-651.90
Jalisco	**-1,364.96**	**-58.78**	**0.00**	**-68.35**	**-62.50**	**-168.66**	**-39.14**	**-80.35**	**-1,842.74**
Estado de México	-2,847.72	-102.18	0.00	-161.24	-177.23	-364.66	-76.08	-218.90	-3,948.01
Michoacán	-675.24	-43.43	-7.69	-31.00	-95.82	-95.57	-40.85	-58.21	-1,047.81
Morelos	-292.55	-18.23	0.00	-13.38	-29.94	-40.95	-12.95	-22.26	-430.27
Nayarit	-189.19	-15.40	0.00	-9.07	-27.94	-26.92	-14.21	-16.95	-299.67
Nuevo León	-998.22	-34.50	-2.12	-55.63	-27.28	-109.76	-21.97	-41.04	-1,290.51
Oaxaca	-529.55	-44.10	-0.05	-30.27	-246.17	-83.20	-46.39	-61.47	-1,041.20
Puebla	-914.79	-47.16	0.00	-46.15	-181.41	-130.69	-45.61	-79.13	-1,444.94
Querétaro	-357.12	-21.49	0.00	-30.52	-26.40	-43.33	-13.28	-17.39	-509.53
Quintana Roo	-266.05	-14.36	-0.69	-17.75	-27.32	-36.34	-17.64	-13.14	-393.29
San Luis Potosí	-402.64	-24.75	0.00	-29.07	-74.74	-57.84	-18.14	-26.27	-633.45
Sinaloa	-490.22	-23.56	-0.30	-34.82	-32.88	-62.61	-22.04	-34.43	-700.86
Sonora	-475.40	-15.74	-7.11	-127.01	-23.97	-63.06	-22.10	-29.40	-763.79
Tabasco	-560.27	-23.41	0.00	-58.56	-59.75	-50.38	-26.48	-25.34	-804.19
Tamaulipas	-564.22	-27.75	-92.13	-28.00	-34.83	-75.34	-20.04	-35.22	-877.53
Tlaxcala	-205.00	-14.08	0.00	-8.89	-27.17	-27.51	-9.61	-18.52	-310.77
Veracruz	-1,248.59	-47.94	-6.67	-52.80	-292.79	-167.88	-56.72	-101.74	-1,975.14
Yucatán	-333.64	-28.76	-0.77	-34.74	-55.46	-45.44	-18.26	-25.65	-542.71
Zacatecas	-238.86	-28.05	0.00	-11.94	-32.85	-32.94	-11.73	-20.91	-377.28

Fuente: IIEG.

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

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco presenta el monitoreo de los precios de los productos del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC) de la primera quincena de junio. 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 junio de 2022 en Jalisco fue de 8.2% y a nivel Nacional de 7.88%. El INPC estatal aumentó 0.7% respecto a la segunda quincena de mayo de 2022, y a nivel nacional la variación quincenal fue de 0.5%.

Por otro lado, el índice PACIC en Jalisco aumentó 13.0% respecto a la misma quincena del año anterior, ligeramente menor que la inflación PACIC nacional de 13.4% anual. Con respecto a la segunda quincena de mayo, este índice aumentó 1.0% en Jalisco, mientras que a nivel nacional el aumento fue de 1.3%. 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 2.4% en Jalisco y de 3.5% 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 25. Inflación general e inflación PACIC durante la 1ra quincena de junio de 2022

Índice	Variación quincenal Nacional	Variación quincenal Jalisco	Variación anual Nacional	Variación anual Jalisco	Variación acum. Nacional	Variación acum. Jalisco
Índice general	0.5%	0.7%	7.9%	8.2%	0.7%	1.2%
Índice PACIC	1.3%	1.0%	13.4%	13.0%	3.5%	2.4%

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, 14 de los 23 aumentaron en Jalisco con respecto a la quincena anterior, siendo la papa el que más aumentó con 11.3%, seguido de la naranja con 11.2%, mientras que el limón fue el que más cayó con -18.2%. A nivel nacional aumentaron 16 de los 23 productos, siendo también la papa y la naranja los que sufrieron los mayores aumentos a tasa quincenal con 16.8% y 13.1%, respectivamente.

Tabla 26. Inflación por producto genérico PACIC durante la 1ra quincena de junio de 2022

Genérico	Variación quincenal Nacional	Variación quincenal Jalisco	Variación anual Nacional	Variación anual Jalisco	Variación acum. Nacional	Variación acum. Jalisco
Papa y otros tubérculos	16.8%	11.3%	46.1%	22.0%	37.5%	14.9%
Naranja	13.1%	11.2%	20.5%	19.2%	34.4%	29.6%
Jitomate	-0.1%	4.8%	-6.3%	4.9%	12.5%	17.7%
Arroz	0.8%	2.7%	-0.1%	6.4%	0.6%	2.6%
Zanahoria	1.9%	1.6%	2.5%	5.2%	-1.1%	-1.9%
Pan de caja	1.1%	1.4%	18.4%	19.7%	4.0%	6.2%
Leche pasteurizada y fresca	0.6%	1.3%	13.0%	15.0%	1.8%	1.9%
Tortilla de maíz	0.3%	1.0%	14.6%	18.5%	1.2%	2.0%
Jabón de tocador	0.5%	0.9%	17.2%	11.4%	1.3%	1.9%
Pollo	2.3%	0.8%	17.3%	12.7%	4.4%	2.9%
Carne de res	0.2%	0.7%	15.6%	19.7%	0.9%	1.6%
Aceites y grasas vegetales comestibles	1.5%	0.7%	33.6%	25.6%	3.6%	2.3%
Atún y sardina en lata	0.3%	0.5%	11.3%	7.3%	1.3%	1.3%
Frijol	0.5%	0.1%	-5.9%	-15.7%	0.9%	-2.0%
Carne de cerdo	0.7%	-0.3%	2.9%	0.4%	2.4%	1.1%
Azúcar	-0.4%	-0.7%	0.4%	-0.4%	-0.4%	-1.5%
Pasta para sopa	0.1%	-0.8%	14.2%	11.7%	1.8%	1.0%
Manzana	0.6%	-1.4%	10.0%	4.3%	0.0%	-1.8%
Otros chiles frescos	-3.5%	-1.6%	20.5%	9.7%	-6.7%	-3.0%
Papel higiénico y pañuelos desechables	-0.6%	-2.4%	8.5%	3.2%	2.1%	1.4%
Huevo	-0.5%	-2.5%	21.1%	18.3%	2.9%	0.6%
Cebolla	-4.7%	-7.6%	50.6%	73.1%	-24.3%	-24.9%
Limón	-9.5%	-18.2%	-0.9%	6.4%	-42.9%	-40.7%

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.

IV Afectaciones económicas a dos años de la pandemia: Negocios

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco presento en el mes de junio la encuesta de “Afectaciones económicas a dos años de la pandemia: Negocios” con un módulo especial de empresas familiares. Los resultados que se presentaron se derivan del cuarto levantamiento a dos años de la pandemia, el cual se realizó durante el mes de mayo de 2022 teniendo una muestra de 935 encuestas, con un margen de error de +-3.2% y un nivel de confianza del 95%. Se excluyeron del universo de análisis a las unidades económicas que pertenecen al sector público, cámaras de productores, comerciantes y prestadores de servicios; asociaciones y organizaciones civiles, laborales, sindicales, de profesiones y religiosas.

A continuación, se presentan los resultados principales:

- De los 935 negocios encuestados, 61.6% está operando con normalidad, 27.7% se encuentra operando bajo condiciones especiales, 4.2% todavía está en cierre temporal y 6.5% se encuentra en cierre definitivo.
- De los negocios que están en operación, el 48.1% se encuentra en el sector servicios, el 34.9% en el sector comercio, el 13.8% en la industria manufacturera y el 2.4% en el sector construcción. El 20.3% de los establecimientos no tienen ningún empleado, 44.4% tienen de 1 a 5 empleados, el 12.1% de 6 a 10 trabajadores, el 11.6% de 11 a 30 y el 11.7% tiene más de 30 trabajadores. El 28.4% se ha visto en la necesidad de despedir personal a causa de la crisis ocasionada por la pandemia. El 67.6% no ha despedido.
- Por otro lado, el 29.6% de los negocios considera que pasará más de un año para que las ventas regresen a su nivel normal de ventas, el 41.9% cree que será menos de 12 meses. 10.4% menciona que su nivel de ventas ya regresó a su nivel normal. Por su parte, el 3.1% refiere que su negocio no se vio afectado por la pandemia. En contraste, el 5.0% no cree que el negocio regrese a su nivel normal de ventas.
- Respecto a los costos, un 81.9% de los establecimientos consideran que sus costos se aumentaron durante el primer trimestre de 2022 respecto al mismo trimestre de 2021, un 6.5% considera que disminuyeron y solo un 11.6% menciona que permanecieron igual. Para el segundo semestre de 2022, 67.3% de considera que también aumentarán comparado con el segundo semestre de 2021, solo un 3.4% considera que disminuirán y un 22.5% menciona que permanecerán igual.
- Del total de empresas que sí son familiares, el 86.9% sí se identifica como empresa familiar, mientras que el 12.5% a pesar de que sí lo son, no se autodefinen como una empresa familiar. De las empresas con familia en decisiones no estratégicas, el 66.2% se autodefinen como empresas familiares, y 32.4% no se consideran empresas familiares. De las empresas no familiares, el 34.7% sí se autoperciben como empresas familiares. Del total empresas que se autodefinen como empresas familiares, el 54.8% sí lo son bajo la definición formal.
- Finalmente, dentro de las principales fortalezas del negocio como empresa familiar destaca la existencia de un clima de confianza, diálogo y respeto entre los miembros de la familia dentro de la empresa, con 71.6% de menciones.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace: https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/06/Afectaciones_economicas_a_2a_de_la_pandemia_Negocios_20220620.pdf

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

V Exportaciones de Jalisco, primer trimestre 2022

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

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el primer trimestre de 2022 Jalisco exportó 5,686.64 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 12.5% con respecto al mismo trimestre de 2021 que fue de 5,054.61 mdd.

A nivel nacional las exportaciones fueron de 132,053 mdd durante este trimestre, monto del cual solo el 89.6% el INEGI desagrega por entidad federativa, es decir, 118,325 mdd, el resto no se puede asignar a una entidad federativa en específico por la naturaleza de la información. Jalisco representa el 4.8% del total de exportaciones totales que se pueden desagregar por entidad.

Figura 1. Exportaciones trimestrales de Jalisco, 2008 T1 – 2022 T1, millones de dólares

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa. Nota: *Cifras preliminares a partir de 2018, y se incluye el subsector 111 de Agricultura.

Jalisco se ubica en el octavo lugar de entidades con mayores exportaciones, bajando un lugar respecto al trimestre anterior. Chihuahua ocupa el primer lugar nacional aportando el 14.3% de las exportaciones. En general, las primeras posiciones las ocupan las entidades fronterizas; Jalisco se ubica como la segunda entidad no fronteriza, después de Guanajuato, con mayor aporte a las exportaciones.

Figura 2. Exportaciones por entidad federativa durante el primer trimestre de 2022, millones de dólares

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

El principal subsector exportador de Jalisco es la “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, el cual representa el 48.7% de las exportaciones totales de la entidad. En el segundo lugar se encuentra la industria de las bebidas y el tabaco con 11.5%, y en el tercer lugar la industria del plástico y del hule con 10.7%.

Tabla 27. Exportaciones de Jalisco por subsector en el primer trimestre de 2022, millones de dólares

Subsector	Monto	Porcentaje
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2,768.7	48.7%
Industria de las bebidas y el tabaco	656.2	11.5%
Industria del plástico y del hule	609.6	10.7%
Fabricación de equipo de transporte	484.3	8.5%
Agricultura	257.8	4.5%
Industria química	237.9	4.2%
Industria alimentaria	225.7	4.0%
Fabricación de productos metálicos	85.8	1.5%
Industrias metálicas básicas	66.0	1.2%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	63.5	1.1%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	49.6	0.9%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	40.9	0.7%
Otras industrias manufactureras	39.5	0.7%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	29.1	0.5%
Fabricación de maquinaria y equipo	16.8	0.3%
Industria del papel	16.4	0.3%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	12.0	0.2%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	6.6	0.1%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	4.8	0.1%
Impresión e industrias conexas	3.6	0.1%
Cría y explotación de animales	1.6	0.0%
Fabricación de prendas de vestir	0.5	0.0%
Pesca, caza y captura	-	0.0%
Subsectores no especificados	9.9	0.2%
Total	**5,686.64**	**100%**

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa. Por criterio de confidencialidad, algunas exportaciones no se pueden asignar a un subsector, por lo que estos montos se agrupan en la categoría de “Subsectores no especificados”, durante este trimestre esta categoría representó un 0.2% de las exportaciones de la entidad.

El principal subsector exportador de Jalisco, “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, contribuyó con el 13.5% de las exportaciones nacionales de este subsector, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, después de Chihuahua y Baja California.

Figura 3. Exportaciones del subsector “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” durante primer trimestre de 2022, millones de dólares

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

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN MENSUAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

VI Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de mayo de 2022. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 17 al 31 de mayo de 2022.

El nivel del ICCJ de mayo de 2022 fue de 38.10 puntos, lo que implica una variación mensual de 0.34 puntos o de 0.91% y una variación anual de -0.79 puntos o de -2.02%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -3.74 puntos o de -8.94%.[3]

Figura 4. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero-2020 a mayo-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 solo uno subió en mayo con relación al mes anterior. Para construir el primer subíndice, se pide a los hogares que comparen su situación económica actual con la de hace doce meses; este subíndice pasó de 39.02 puntos en abril a 38.95 puntos en mayo, una variación mensual de -0.17% o de -0.06 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 2.02 puntos o de 5.46%. En el mes de mayo los hogares tuvieron una mejor percepción de la economía familiar respecto a lo que reportaron hace un año, mientras que con respecto a marzo de este año la variación negativa fue marginal.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para abril fue de 48.00 puntos y para mayo de 50.50 puntos, una variación mensual de 5.20% o de 2.50 puntos. El subíndice de mayo regresó a 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 -3.08 puntos o de -5.75%.

Tabla 28. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a mayo de 2022

Concepto	2020	2021	2022		Variación % mensual		Variación % anual	
	Febrero	Mayo	Abril	Mayo	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	**41.84**	**38.89**	**37.75**	**38.10**	**0.91%**	**0.34**	**-2.02%**	**-0.79**
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	36.94	39.02	38.95	-0.17%	-0.06	5.46%	2.02
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	53.58	48.00	50.50	5.20%	2.50	-5.75%	-3.08
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	35.02	38.85	38.79	-0.17%	-0.06	10.74%	3.76
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	54.74	48.50	48.30	-0.42%	-0.21	-11.77%	-6.44
- 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	14.14	14.39	13.95	-3.05%	-0.44	-1.34%	-0.19

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 38.85 en abril a 38.79 en mayo, una variación mensual de -0.17% o de -0.06 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 10.74% o 3.76 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 48.50 puntos en abril a 48.30 puntos en mayo, una variación mensual de -0.42% o de -0.21 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 -11.77% o de -6.44 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 14.39 en abril a 13.95 en mayo, una variación mensual de -0.44 puntos o de -3.05%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de este subíndice de -1.34% o de -0.19 puntos.

El documento completo se encuentra en la siguiente dirección:

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

VII 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 12.07% del total de las cuentas en abril de 2022, 0.36 puntos porcentuales más que el mes previo y 1.20 puntos porcentuales más que en abril de 2021. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presentó aumento alcanzando 13.81% de cuentas en cartera vencida en abril de 2022, mientras que en abril de 2021 este porcentaje fue de 13.05.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en abril de 2022 es de 469,125 cuentas, que representan un valor de $133,045 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 56,633 que representar un valor de $20,447 millones de pesos.

Figura 5. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – abril 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 abril de 2022, que se ubicó en 12.07%, 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 8.23%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 21.55%.

Figura 6. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, abril 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 15.37% en abril de 2022, mientras que a nivel nacional fue de 17.67% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 3.33% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 3.25%. Estos porcentajes registraron una disminución al estar, el mes pasado, en 4.01% y 3.99% en Jalisco y a nivel nacional, respectivamente.

Figura 7. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – abril 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 abril de 2022, en Jalisco la cartera vencida representó 15.37% 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 10.79%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 27.43%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.67%.

Figura 8. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, abril 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.

VIII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, mayo 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 mayo a tasa anual fue de 7.65%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue menor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 7.68% ligando 15 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 7.31% a tasa anual, menor a la del mes previo de 7.78% después de tres meses consecutivos es menor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de mayo fue de 9.11%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 9.62%.

Figura 9. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - mayo 2022

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 42 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 11. La inflación anual más alta la registró Oaxaca, Oax. con 9.93%. La inflación más baja se observó en la Ciudad de México con 6.03% anual. En este mes 37 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

Figura 10. Inflación anual por ciudades, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el vigésimo lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 7.77% en mayo, la cual es menor a la del mes anterior de 8.25% además de ser mayor a la nacional de 7.65%. Oaxaca fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 9.86%, mientras que la Ciudad de México es la que presentó la menor variación a tasa anual con 6.03%. Veintidós entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 11. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

IX Inflación estatal por objeto de gasto, mayo 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 rompe tres meses de aumentos consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 11.58%, de 12.81% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 6.38% a tasa anual, a diferencia del rubro de la vivienda que tuvo una variación en los precios de 4.41% por debajo del mes anterior de 4.52% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 6.05% en mayo, menor que el mes anterior de 6.12% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 5.65% a tasa anual, rompiendo tres meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 7.46% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.78% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 9.76% en el mes.

Figura 12. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, enero 2022 – mayo 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 11.58% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 22 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Campeche con una variación anual de 15.90%, mientras que Querétaro registró la menor inflación con 9.31% a tasa anual. A nivel nacional se tuvo un incremento de 11.89% a tasa anual.

Figura 13. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, mayo 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 6.38% teniendo el lugar 13 a nivel nacional de menor inflación de este rubro. Morelos presentó una inflación anual de 12.72% colocándolo en la primera posición, mientras que Puebla tuvo una inflación de 3.40% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.51% a tasa anual.

Figura 14. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, mayo 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 4.41%, superior a la inflación nacional en este rubro de 3.43%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 8 a nivel nacional. Zacatecas tuvo una variación anual de 7.07% obteniendo el primer lugar, mientras que Tabasco tuvo una variación de precios en este rubro de 1.15%, 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 15. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, mayo 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 mayo de 2022 fue de 6.05%, colocándose en el lugar 27 a nivel nacional. Morelos fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 14.63%, mientras que la Ciudad de México observó un aumento anual en los precios de este rubro de 2.98%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 7.24%.

Figura 16. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En mayo de 2022, Jalisco registró una variación anual de 5.65% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 30 a nivel nacional. Yucatán tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 10.00%, por otro lado, Querétaro fue último con 4.28%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 7.15%.

Figura 17. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, mayo 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 7.46% a tasa anual en mayo de 2022, posicionándose en el lugar 11 a nivel nacional. Morelos fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.86% mientras que el Estado de México registró una variación de 4.46%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 6.61%.

Figura 18. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 6.21% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 3 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional en este rubro que fue de 4.56%. Por su parte, Zacatecas es primer lugar con 6.78%, por otro lado, Aguascalientes es último lugar con 2.45%.

Figura 19. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 9.76% para Jalisco, el cual está por debajo del promedio nacional de 9.62%, con este resultado la entidad se ubica en el lugar 18 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Chihuahua con 13.17%, mientras que Guerrero es el último con 6.74%.

Figura 20. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

X Precio promedio mensual de gasolina y diésel, mayo 2022

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco aumentó 17 centavos o 0.77% en términos reales en mayo respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 22.34 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium aumentó 26 centavos en términos reales al quedar en 24.44 pesos por litro, lo que implica una variación de 1.08%. Por su parte, el diésel registró un aumento de 8 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 23.42 a 23.50, una variación de 0.34% en términos reales.

Figura 21. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, abril- mayo 2022, pesos constantes

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

En mayo de 2022, el precio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 4 meses con variación anual negativa en términos reales. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de -11 centavos en mayo respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen disminuciones anuales en términos reales de -0.13% y -0.51% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de mayo de 2022 en Jalisco fue de 22.34 pesos por litro, una diferencia de 68 centavos por litro contra el promedio nacional.

Figura 22. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2022, a pesos constantes

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

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 6 meses consecutivos al alza, y suma 15 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de mayo de 2022 en Jalisco fue de 22.34 pesos por litro; a diferencia de mayo de 2021 que registró 20.78 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 7.51% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de la gasolina regular fue de 21.66, un aumento de 1.44 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 7.12%.

Figura 23. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 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 mayo de 2022 fue de 24.44 pesos, lo que implica un aumento de 0.20 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 0.83% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 23.69 pesos por litro, una diferencia de 75 centavos por litro.

Figura 24. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a mayo 2022, a pesos constantes

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

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para mayo de 2022 fue de 24.44 pesos, lo que implica un aumento de 1.92 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 22.52, esto es, 8.53% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 23.69 pesos por litro, una diferencia de 75 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium se encuentran en máximos históricos por 15 meses consecutivos.

Figura 25. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a mayo 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 mayo de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.50 pesos por litro, una variación de 0.04% en términos reales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 23.49 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de -0.05 pesos al pasar de 23.34 en mayo de 2021 a 23.29 en mayo de 2022 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de -0.21%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 21 centavos.

Figura 26. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2022, a pesos constantes

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

A precios corrientes, en mayo de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.50 pesos por litro, una variación de 7.70% en términos nominales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 21.82 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.60 pesos al pasar de 21.69 en mayo 2021 a 23.29 en mayo de 2022 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 7.38%. En valores nominales, el precio promedio de Jalisco y el nacional del diésel han alcanzado 6 meses consecutivos de máximos históricos.

Figura 27. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 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 22.81 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 3 con el mayor precio de la gasolina premium con 24.44 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 25.06 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 12 en cuanto al precio del diésel con 23.50 pesos por litro; Sinaloa es la entidad que tiene el diésel más caro con 24.33 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (19.63) y gasolina premium (21.84), mientras que, Baja California lo es en diésel (22.24).

Figura 28. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, mayo 2022

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

XI Tasa de desocupación en Jalisco, mayo de 2022

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en mayo de 2022 se ubicó en 2.29%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 1.63%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 3.24%. La cifra de 2022 es la más baja para un mayo desde 2006.

Figura 29. Tasa de desocupación en Jalisco en mayo, 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 realizó 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 2.29% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.27%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Tabasco (6.03%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, la Ciudad de México (5.79%) y Querétaro (5.07%). Jalisco se ubicó en novena posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Guerrero (0.93%), Oaxaca (1.01%) y Michoacán (1.59%).

Figura 30. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, mayo 2022

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

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en mayo de 2022 con respecto al mes inmediato anterior de 0.66 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó un aumento mensual de 0.24 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron la Ciudad de México (1.55 puntos porcentuales), Nuevo León (1.36 puntos), Aguascalientes (1.30 puntos) y Sinaloa (1.30 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Chiapas (-1.32 puntos porcentuales), Oaxaca (-1.19 puntos) y Quintana Roo (-1.01 puntos porcentuales).

Figura 31. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, mayo de 2022

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

XII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

De acuerdo con las cifras del IMSS, en mayo de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,888,232 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 3,517 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de mayo de 2022 es menor en comparación con mayo de 2021 cuando se generaron 4,723 puestos de trabajo, pero mayor a la del mes previo cuando se perdieron 2,061 empleos.

A nivel nacional, en mayo se tuvo una pérdida de 2,855 puestos de trabajo, lo que implica una tasa mensual de -0.01% y una tasa anual de 4.47%.

Figura 32. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de 3,517 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.19%, y una variación positiva anual de 4.00%.

Por tipo de empleo, se generaron 4,424 empleos permanentes y se perdieron 907 eventuales en mayo.

Figura 33. Empleos formales generados en mayo en Jalisco, 2000-2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La pandemia generó una pérdida de empleo formal de abril a julio de 2020 de 95,331 empleos menos, mientras que de agosto a noviembre de ese año se recuperaron 62,634 puestos de trabajo formales. En diciembre por efectos estacionales (cada diciembre se presenta una reducción) se registró una pérdida de 24,902 empleos. En el año 2021 se generó empleo en todos los meses con excepción de diciembre cuando se redujo en 23,477 trabajos formales. En lo que va del año todos lo meses ha crecido el empleo con excepción de abril donde se redujo en -2,061 trabajos formales, lo que implica que en los primeros 5 meses de este año se han generado 38,233 empleos nuevos formales.

Figura 34. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a mayo de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 3,517 empleos coloca a Jalisco en el lugar 6 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en mayo. Por otro lado, el Estado de México fue la entidad que más generó empleo formal con 7,597 trabajadores asegurados y en último lugar Sinaloa con una pérdida de 19,731 puestos de trabajo formal.

Figura 35. Empleos formales generados en mayo 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, Tabasco fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 2.12%. Por otro lado, Sinaloa fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -3.32%. Jalisco tuvo un aumento de 0.19% mensual, por arriba de la tasa nacional de -0.01%, y se ubicó en el lugar 11 a nivel nacional.

Figura 36. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, mayo 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 veintidós meses, Jalisco se coloca en el lugar 2 con mayor generación de empleos formales en el país con 145,597. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 168,737 y Estado de México en tercero con 107,181.

Figura 37. Empleos nuevos en los últimos veintidós meses (agosto 2020-mayo 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 mayo, la entidad se coloca en el lugar 3 a nivel nacional con 72,625 puestos de trabajo generados en los últimos 12 meses. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 90,551. Por otro lado, Guerrero tiene el último lugar con 2,969 trabajadores.

Figura 38. Variación absoluta anual de empleo formal, mayo 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 mayo de 2021 a mayo de 2022, Jalisco se ubicó en la posición 17 con 4.00%, por debajo de la variación nacional que fue de 4.47%. En ese mes todas las entidades registraron una variación anual positiva. Sinaloa presentó la tasa anual más baja de 0.75%.

Figura 39. Variación porcentual anual de empleo formal, mayo 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 acumulado de 2022, Jalisco registra un aumento de 38,233 empleos lo que representa una variación acumulada de 2.07% con respecto al cierre de 2021. La cifra más alta para ese periodo se presentó en 2017, cuando se registraron 40,378 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de 35,240 en el acumulado de 2021 a 38,233 en 2022.

Figura 40. Empleos nuevos formales en Jalisco acumulados primeros 5 meses de cada año, 2000 - 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el lugar 2 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados de enero a mayo, con un aumento de 38,233 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 388,339 trabajadores, una variación porcentual de 1.88%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 45,665 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Sinaloa registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -12,288 siendo el último lugar.

Figura 41. Empleos generados por entidad federativa, acumulado 2022

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

Con relación a la variación porcentual acumulada de 2022, Jalisco se ubica en la posición 15 con una variación de 2.07%, por arriba de la variación nacional que fue de 1.88%. Baja California Sur es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 7.48%. En contraste, Sinaloa presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -2.10%.

Figura 42. Variación porcentual por entidad federativa, acumulado 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.

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

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 4,424 trabajadores y redujo en 907 trabajadores eventuales, quedando en lugar 6 a nivel nacional. Por otro lado, el Estado de México registró 7,597 empleos, de los cuales, 3,076 son permanentes y 4,521 eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional, los empleos permanentes fueron 28,800 y los eventuales -31,655 trabajadores lo que resultó en una caída mensual del empleo total de 2,855 empleos formales en el mes.

Figura 43. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, mayo 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.

XII.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.

XII.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en mayo 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de mayo en términos absolutos fueron Zapopan con 4,117 trabajadores, Guadalajara con 3,322 nuevos empleos y Zacoalco de Torres con 1,218 asegurados nuevos. De los 125 municipios, 47 de ellos, que representan el 37.1%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 12,618 empleos nuevos.

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

Figura 44. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en mayo de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en mayo de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Zapopan, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 3,246 permanentes y 871 eventuales. Por su parte, Guadalajara tuvo 2,216 permanentes y 1,106 empleos eventuales, mientras que Zacoalco de Torres registró 45 permanentes y 1,173 eventuales.

Figura 45. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en mayo 2022

El municipio de Tala fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -1,666 trabajadores, le sigue, Ameca como el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -994 y el tercer municipio con mayores pérdidas fue Tamazula de Gordiano con -752 empleos formales. De los 125 municipios, en 68 de ellos que representan el 54.4% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -9,101 trabajadores formales.

Figura 46. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en mayo de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tala tuvo -177 empleos permanentes y -1,489 empleos eventuales, mientras que Ameca registró 2 trabajadores permanentes y redujo -996 eventuales. Por su parte, Tamazula de Gordiano tuvo -147 empleos permanentes y disminuyó -605 empleos eventuales.

Figura 47. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.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 mayo de 2022 se registran 131,075 trabajadores asegurados totales ligados al turismo, 655 empleos más que en el mes previo.

Figura 48. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 – mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

El empleo turístico en mayo de 2022 ascendió a 131,075 trabajadores formales, esto es 18,301 empleos formales más respecto a mayo de 2021.

Figura 49. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, mayo 2015 – mayo 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 mayo de 2022 se generaron 655 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.5% en el mes.

Figura 50. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En mayo de 2022, se generaron 18,301 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 16.2% a tasa anual.

Figura 51. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante mayo de 2022, 37.6% corresponden al municipio de Guadalajara, 19.7% a Zapopan, 18.4% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.7% 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 5.9%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 32.7%.

Tabla 29. Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, mayo 2022

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	670,452	49,284	7.4%	37.6%
Zapopan	438,935	25,759	5.9%	19.7%
Puerto Vallarta	73,954	24,152	32.7%	18.4%
Tlajomulco de Zúñiga	107,235	7,260	6.8%	5.5%
San Pedro Tlaquepaque	127,297	5,427	4.3%	4.1%
Tonalá	31,860	3,320	10.4%	2.5%
Tepatitlán de Morelos	37,938	1,837	4.8%	1.4%
Zapotlán el Grande	36,888	1,473	4.0%	1.1%
El Salto	64,244	1,373	2.1%	1.0%
Autlán de Navarro	11,388	1,086	9.5%	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 mayo de 2022, en Cabo Corrientes 52.0% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 36.3% y en Puerto Vallarta 32.7%.

Tabla 30. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, mayo 2022

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	298	155	52.0%	0.1%
La Huerta	2,039	741	36.3%	0.6%
Puerto Vallarta	73,954	24,152	32.7%	18.4%
Hostotipaquillo	184	50	27.2%	0.0%
Mazamitla	1,009	261	25.9%	0.2%
Juanacatlán	1,445	313	21.7%	0.2%
Talpa de Allende	407	78	19.2%	0.1%
Chapala	5,757	928	16.1%	0.7%
San Sebastián del Oeste	185	27	14.6%	0.0%
Mascota	481	70	14.6%	0.1%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante mayo de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,601,345 puestos de trabajo, lo que representa el 7.6% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 6.9% 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 mayo de 2022, en Quintana Roo el 43.9% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 28.2% y en Nayarit 19.5%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 16.2%, ubicándose en el sexto lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Quintana Roo (24.9%) y Chihuahua fue la entidad que registró una disminución de 11.0% comparado con mayo de 2021.

Tabla 31. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, mayo 2022

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	20,430	6.0%	8.4%	-2.7%
Baja California	68,482	6.8%	14.6%	1.0%
Baja California Sur	57,556	28.2%	23.5%	1.2%
Campeche	7,247	5.4%	8.1%	2.7%
Chiapas	14,698	6.2%	12.5%	0.8%
Chihuahua	51,875	5.4%	-11.0%	0.8%
Ciudad de México	302,470	9.1%	15.0%	1.2%
Coahuila	40,941	5.0%	8.9%	0.1%
Colima	10,542	7.5%	6.8%	0.4%
Durango	11,119	4.3%	13.0%	1.2%
Estado de México	76,517	4.5%	7.6%	-0.7%
Guanajuato	59,654	5.7%	8.7%	1.0%
Guerrero	29,373	19.5%	7.1%	-0.6%
Hidalgo	11,407	4.5%	11.8%	1.0%
Jalisco	131,075	6.9%	16.2%	0.5%
Michoacán	25,531	5.5%	5.4%	-0.5%
Morelos	16,817	7.9%	8.9%	0.9%
Nayarit	32,979	19.5%	23.2%	-1.8%
Nuevo León	99,708	5.7%	11.9%	1.1%
Oaxaca	17,328	8.0%	17.9%	2.0%
Puebla	33,180	5.4%	9.0%	1.6%
Querétaro	34,557	5.3%	13.7%	0.9%
Quintana Roo	200,815	43.9%	24.9%	0.4%
San Luis Potosí	25,802	5.6%	15.5%	0.3%
Sinaloa	44,536	7.8%	10.1%	0.9%
Sonora	41,225	6.4%	14.8%	0.3%
Tabasco	11,752	5.2%	1.8%	0.2%
Tamaulipas	42,173	6.1%	9.5%	2.2%
Tlaxcala	3,329	3.1%	3.8%	0.3%
Veracruz	47,339	6.4%	2.1%	0.7%
Yucatán	23,665	5.9%	20.9%	1.3%
Zacatecas	7,223	3.7%	12.4%	-0.1%
Nacional	**1,601,345**	**7.6%**	**13.1%**	**0.7%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.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 3,517 plazas formales en mayo de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de la construcción donde se reflejó un aumento de 2,327 trabajadores en el mes con una variación mensual de 1.70%.

El segundo sector que observa incremento en su registro mensual en términos absolutos fue el sector servicios con 2,189 empleos más, con una variación mensual de 0.35%; y en tercer lugar la industria de transformación que registró una generación de 1,858 asegurados con una tasa mensual de 0.38%. También mostraron aumento en sus registros el sector comercio que reporta la generación de 785 nuevos empleos y una tasa mensual de 0.20%; transporte y comunicaciones con 496 plazas y una tasa de 0.50%; y, por último, la industria eléctrica y captación de agua potable que refleja un crecimiento de 60 trabajadores en el mes de mayo y una tasa mensual de 0.63%.

Por otra parte, los sectores que presentaron disminución mensual fueron: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que observó una reducción de 4,180 empleos formales, con una tasa de -3.46%; y, las industrias extractivas que dieron de baja a 18 trabajadores asegurados, con una tasa mensual de -0.70%.

Tabla 32. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, mayo 2022 vs abril 2022

Sector de actividad económica	Abril 2022	Mayo 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	120,707	116,527	-4,180	-3.46%
Comercio	389,372	390,157	785	0.20%
Construcción	137,135	139,462	2,327	1.70%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,540	9,600	60	0.63%
Industria de Transformación	494,824	496,682	1,858	0.38%
Industrias Extractivas	2,556	2,538	-18	-0.70%
Servicios	630,421	632,610	2,189	0.35%
Transporte y Comunicaciones	100,160	100,656	496	0.50%
Total	**1,884,715**	**1,888,232**	**3,517**	**0.19%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de los primeros 5 meses de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: La industria de transformación con 16,022 nuevos empleos y una variación acumulada de 3.33%; servicios con 12,290 nuevas plazas y una variación acumulada de 1.98%; la industria de la construcción con 4,915 trabajadores más y una variación de 3.65%; transporte y comunicaciones con 3,401 trabajadores con una variación de 3.50%; comercio con una generación acumulada de 1,208 empleos formales presentando una tasa de 0.31%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 276 trabajadores más y una tasa acumulada de 0.24%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 207 empleos lo que significó una variación acumulada de 2.20%.

En contraste, solo las industrias extractivas presentaron una pérdida de 86 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -3.28%.

Tabla 33. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado mayo 2022 vs diciembre 2021

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Mayo 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	116,527	276	0.24%
Comercio	388,949	390,157	1,208	0.31%
Construcción	134,547	139,462	4,915	3.65%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,600	207	2.20%
Industria de Transformación	480,660	496,682	16,022	3.33%
Industrias Extractivas	2,624	2,538	-86	-3.28%
Servicios	620,320	632,610	12,290	1.98%
Transporte y Comunicaciones	97,255	100,656	3,401	3.50%
Total	**1,849,999**	**1,888,232**	**38,233**	**2.07%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de mayo 2022 con mayo 2021, la mayoría de los sectores han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 29,327 nuevos empleos y una variación anual de 6.28%; comercio con 20,530 trabajadores más y una variación de 5.55%; transporte y comunicaciones con 11,257 plazas y una tasa acumulada de 12.59%, siendo la tasa más alta en variación anual; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 8,086 trabajadores con una variación de 7.46%; servicios con 2,828 nuevas plazas y una variación anual de 0.45%; la industria de la construcción con una generación anual de 931 empleos formales presentando una tasa de 0.67%; y, las industrias extractivas con 73 trabajadores más y una tasa de 2.96%.

A diferencia, un solo sector registró disminución, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una pérdida de 407 trabajadores asegurados con una tasa anual de -4.07%.

Tabla 34. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual mayo 2021 y mayo 2022

Sector de actividad económica	Mayo 2021	Mayo 2022	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	108,441	116,527	8,086	7.46%
Comercio	369,627	390,157	20,530	5.55%
Construcción	138,531	139,462	931	0.67%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	10,007	9,600	-407	-4.07%
Industria de Transformación	467,355	496,682	29,327	6.28%
Industrias Extractivas	2,465	2,538	73	2.96%
Servicios	629,782	632,610	2,828	0.45%
Transporte y Comunicaciones	89,399	100,656	11,257	12.59%
Total	**1,815,607**	**1,888,232**	**72,625**	**4.00%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de mayo de 2022, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 632,610 asegurados lo que representa el 33.50%, seguido de la industria de la transformación con 496,682 personas o 26.30% del total, y el sector comercio con 390,157 personas, o 20.66%.

Figura 52. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2021, mayo 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 (33.50%), la industria de la transformación (26.30%) y el comercio (20.66%).

Figura 53. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, mayo 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.

XII.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 116,527 trabajadores asegurados en el mes de mayo de 2022, lo que representó un incremento de 0.24% o 276 empleos más con respecto al cierre de 2021.

Figura 54. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2021, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en mayo de 2022 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.03% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 20.16% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.81% del sector.

Figura 55. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.5.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 496,682 empleos formales en mayo de 2022, lo que representó un crecimiento de 3.33% con respecto al cierre de 2021, cuando se registraron 480,660 trabajadores asegurados, y un aumento de 16,022 empleos en esta actividad.

Figura 56. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2021, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de mayo de 2022 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.78% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.42% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.66%.

Figura 57. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 390,157 trabajadores asegurados en el IMSS en mayo de 2022, lo que representó un incremento de 0.31% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 388,949 trabajadores asegurados. En el mes de mayo 2022 se registró un aumento de 1,208 plazas en este sector con respecto al cierre de 2021.

Figura 58. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2021, mayo 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 19.75%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.11%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.30%.

Figura 59. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 632,610 empleos formales en mayo de 2022, lo que representó un crecimiento de 1.98% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 620,320 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos acumulada a mayo de 2022 fue de 12,290.

Figura 60. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2021, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción con 30.02%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 26.05%.

Figura 61. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, mayo 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS

XII.5.5 Por sector de actividad económica, género

En el mes de mayo de 2022 son 6 de los 8 sectores los que reflejaron aumento en sus registros.

En Jalisco, se perdieron 13 plazas de hombres y se generaron 3,530 puestos para mujeres, sumando un aumento total de registros de 3,517. El sector de la industria de la construcción con 2,327 registros fue el sector que más empleos ganó de los cuales, 1,830 son hombres y 497 son mujeres.

Por su parte, el sector servicios tuvo un incremento en el número de sus registros con 1,367 hombres y 822 mujeres más, sumando 2,189 plazas dadas de alta; la industria de la transformación recuperó 1,858 empleos formales de los cuales 481 fueron hombres y 1,377 mujeres; el sector comercio reportó un aumento de 785 empleos en el mes de mayo de 2022, de los cuales 34 hombres y 751 mujeres fueron dados de alta; transportes y comunicaciones generó 496 nuevas plazas correspondiendo 345 a hombres y 151 a mujeres; y, la industria eléctrica y captación de agua potable reflejó en sus registros a 46 hombres y 14 mujeres más sumando 60 nuevos empleos formales.

En contraste, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró una disminución de 4,180 empleos formales, siendo 4,089 hombres y 91 mujeres menos; y por último las industrias extractivas dieron de baja a 27 hombres, pero dieron de alta a 9 mujeres sumando una pérdida total de 18 plazas.

Tabla 35. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, abril y mayo 2022

Sector de actividad económica	Abril 2022			Mayo 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	84,514	36,193	120,707	80,425	36,102	116,527	-4,089	-91	-4,180
Comercio	226,193	163,179	389,372	226,227	163,930	390,157	34	751	785
Construcción	116,198	20,937	137,135	118,028	21,434	139,462	1,830	497	2,327
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,208	2,332	9,540	7,254	2,346	9,600	46	14	60
Industria de Transformación	295,172	199,652	494,824	295,653	201,029	496,682	481	1,377	1,858
Industrias Extractivas	2,206	350	2,556	2,179	359	2,538	-27	9	-18
Servicios	322,236	308,185	630,421	323,603	309,007	632,610	1,367	822	2,189
Transporte y Comunicaciones	75,549	24,611	100,160	75,894	24,762	100,656	345	151	496
Total	**1,129,276**	**755,439**	**1,884,715**	**1,129,263**	**758,969**	**1,888,232**	**-13**	**3,530**	**3,517**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de mayo de 2022 se reportan 1,129,263 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.66% se encuentra ubicado el sector servicios, el 26.18% en industrias de la transformación, el 20.03% en el sector comercio, y el 25.13% en los sectores restantes.

Figura 62. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2022 (hombres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 758,969 mujeres registradas al IMSS en el mes de mayo de 2022, el 40.71% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.49% en la industria de la transformación, el 21.60% en el sector comercio, y el 11.20% en el resto de los sectores.

Figura 63. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2022 (mujeres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de mayo de 2022, se crearon 3,517 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de edad de 50 o más años ya que presentó un incremento de 1,275 empleos y una tasa de 0.38%; seguido por el grupo de mayor o igual a 30 años y menor a 35 años con 900 trabajadores más y una variación mensual de 0.31%. El tercer rango de edad con mayor generación de empleo en términos absolutos es el mayor o igual a 35 y menor a 40 años con 729 empleos y una variación mensual de 0.28%.

Tabla 36. Empleos en Jalisco por grupos de edad, abril y mayo 2022

Grupos de edad	Abril 2022	Mayo 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	47	47	0	0.00%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	47,813	46,789	-1,024	-2.14%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	231,562	231,570	8	0.00%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	301,511	302,102	591	0.20%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	286,896	287,796	900	0.31%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	257,529	258,258	729	0.28%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	226,220	226,790	570	0.25%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	199,265	199,733	468	0.23%
50 o más años	333,872	335,147	1,275	0.38%
Total	**1,884,715**	**1,888,232**	**3,517**	**0.19%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,888,232 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de mayo de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 17.75% del total de los trabajadores asegurados; el 16.00% 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 15.24%.

Figura 64. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII Salario Diario Base de Cotización a mayo

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).

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

El SDBC de Jalisco en mayo de 2022 fue de 467.5 pesos constantes, 2.7% menor al nacional de 480.5 pesos diarios. El SDBC real en Jalisco es menor al nacional en el histórico desde diciembre de 1999, con excepción de ciertos meses entre agosto 2010 a septiembre 2014. Cabe señalar que la brecha en términos reales entre Jalisco y el nacional se ha ido cerrando, ya que antes del 2010 era más amplia.

Figura 65. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, mayo 2000-mayo 2022, pesos constantes

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

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en mayo de 2022 fue de 3.58% porcentaje mayor que el 2.00% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 3.04% variación mayor que el 2.92% 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 66. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional en términos reales, enero 2001-mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su comparativo a nivel nacional en mayo de 2022, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 467.5 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 480.5 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 614.4 pesos lo que representa 27.9% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 360.0 pesos diarios.

Figura 67. Salario diario base de cotización por entidad federativa, mayo 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 0.90% en términos reales situando a la entidad en el puesto 23 por debajo de la variación nacional de 1.20%. Por otro lado, Campeche tuvo la mayor tasa de crecimiento mensual con 2.64%, mientras que, Tamaulipas tuvo una variación porcentual real de -2.39%.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 3.58% situando a la entidad en la posición 10 por arriba de la variación del país de 3.04%. En ese mes, Tabasco tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 11.50% anual, mientras que Morelos fue último con -3.21%

Figura 68. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, mayo 2022, pesos constantes

Variación porcentual mensual, abril-mayo 2022

Variación porcentual anual, mayo 2021- 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en mayo de 2022 para los hombres fue de 496.1 pesos constantes, esto es 4.19% a tasa anual y un 1.07% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 425.2 pesos diarios o 2.70% a tasa anual y 0.65% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación quedó en 3.25% para hombres y 2.85% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de 1.46% y 0.75% 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 69. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, mayo 2000-mayo 2022, a pesos constantes

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

XIII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En mayo de 2022 en Jalisco, los hombres ganaron 16.7% más que las mujeres, porcentaje ligeramente mayor que el 16.2% del mes anterior, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.8% mayor que el 14.0%% del 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 70. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, mayo 2000-mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIV Patrones registrados ante el IMSS

En mayo de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 104,578 patrones, lo que implica que 346 patrones se dieron de alta con respecto al mes inmediato anterior, representando una variación mensual de 0.33%. En lo que va del año, Jalisco se encuentra en el primer lugar a nivel nacional con 1,327 patrones nuevos. A nivel nacional hubo 1,061,454 registros patronales, un incremento de 2,199 empleadores con relación al mes inmediato anterior y una tasa mensual de 0.21%.

El sector servicios fue el sector que presentó un mayor incremento en su registro con 113 nuevos patrones en Jalisco con una tasa mensual de 0.34%; la industria de la construcción reflejó un crecimiento de 107 nuevos empleadores lo que representó una variación mensual de 0.83%; comercio dio de alta a 41 nuevas fuentes de empleo presentando una tasa mensual de 0.13%; la industria de la transformación tuvo un incremento de 37 patrones con una variación mensual de 0.23%; transporte y comunicaciones cuenta en el mes de mayo con 26 nuevos patrones o 0.42% mensual; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 17 patrones con una variación mensual de 0.44%; y, la industria eléctrica y captación de agua observó a 5 empleadores más con una variación de 2.60%.

Las industrias extractivas no muestran ningún cambio con relación al mes de abril de 2022.

Tabla 37. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2022 vs abril 2022

División económica	2022 Abril	2022 Mayo	Variación Absoluta	Variación %
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,822	3,839	17	0.44%
Comercio	31,780	31,821	41	0.13%
Construcción	12,927	13,034	107	0.83%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	192	197	5	2.60%
Industria de Transformación	15,861	15,898	37	0.23%
Industrias Extractivas	125	125	0	0.00%
Servicios	33,351	33,464	113	0.34%
Transporte y Comunicaciones	6,174	6,200	26	0.42%
Total	**104,232**	**104,578**	**346**	**0.33%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado de enero a mayo del 2022, 7 sectores han observado registros positivos, a excepción de las industrias extractivas que presentaron una disminución de 5 patones en sus registros y una tasa acumulada de -3.85%.

El sector servicios registró un crecimiento de 519 patrones y una variación de 1.58% en los 5 meses transcurridos del 2022. Le sigue la industria de la construcción que presentó 308 nuevas fuentes de empleo con una tasa de 2.42%; el sector comercio que observó un incremento de 249 empleadores con una variación acumulada de 0.79%; la industria de la transformación registró 122 nuevos patrones con una tasa acumulada del 0.77%; y, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 71 patrones y registró una tasa de 1.88% en el mismo periodo.

Asimismo, transporte y comunicaciones y la industria eléctrica y captación de agua crecieron con 51 y 12 nuevos empleadores, respectivamente.

Tabla 38. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2022 vs cierre 2021

División económica	2021	2022	Variación	
	Diciembre	Mayo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,768	3,839	71	1.88%
Comercio	31,572	31,821	249	0.79%
Construcción	12,726	13,034	308	2.42%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	185	197	12	6.49%
Industria de Transformación	15,776	15,898	122	0.77%
Industrias Extractivas	130	125	-5	-3.85%
Servicios	32,945	33,464	519	1.58%
Transporte y Comunicaciones	6,149	6,200	51	0.83%
Total	**103,251**	**104,578**	**1,327**	**1.29%**

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

En el comparativo anual de mayo de 2022 con mayo de 2021 todos los sectores han observado crecimiento, generando en su conjunto 5,333 empleadores nuevos y una tasa anual de 5.37%.

Servicios fue el sector que mayor incremento en términos absolutos observó en el acumulado anual con la creación de 2,050 nuevas fuentes de empleo y una tasa anual de 6.53%; le sigue el sector comercio que registró un crecimiento de 1,392 patrones y una variación de 4.57%; el sector de la industria de la construcción presentó 930 nuevos patrones con una tasa de 7.68%; la industria de la transformación creció en 399 nuevos empleadores con una variación de 2.57%; y, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento en 359 fuentes de empleo y una variación anual de 10.32%.

Por otro lado, transporte y comunicaciones creció en 173 patrones y una tasa anual de 2.87%; la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 31 nuevos patrones reflejando una tasa anual de 18.67% 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 39. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2022 vs mayo 2021

División económica	2021	2022	Variación anual	
	Mayo	Mayo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,480	3,839	359	10.32%
Comercio	30,429	31,821	1,392	4.57%
Construcción	12,104	13,034	930	7.68%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	166	197	31	18.67%
Industria de Transformación	15,499	15,898	399	2.57%
Industrias Extractivas	126	125	-1	-0.79%
Servicios	31,414	33,464	2,050	6.53%
Transporte y Comunicaciones	6,027	6,200	173	2.87%
Total	**99,245**	**104,578**	**5,333**	**5.37%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de mayo de 2022, solo 4 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 233 nuevas fuentes de empleo y una tasa mensual de 0.57%; le sigue el rango con 1 puesto de trabajo que se incrementó en 118 empleadores con una tasa mensual de 0.45%; el de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo con un aumento de 8 fuentes y una variación de 0.20%; y, el de patrones con más de 1,000 puestos de trabajo que dio de alta a 1 empleador con una tasa mensual de 0.61%.

Por otra parte, el rango de patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo presentó una disminución de 7 patrones y una tasa mensual de -2.59%; el rango de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo que disminuyó 5 fuentes de empleo y una tasa de -0.96%; y, el rango de 6 y hasta 50 puestos de trabajo que perdió 2 patrones con una tasa mensual -0.01%.

Tabla 40. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, mayo 2022 vs abril de 2022

Tamaño	2022	2022	Variación mensual	
	Abril	Mayo	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo (PT)	26,293	26,411	118	0.45%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	40,935	41,168	233	0.57%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,001	31,999	-2	-0.01%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,048	4,056	8	0.20%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	522	517	-5	-0.96%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	270	263	-7	-2.59%
Patrones con más de 1,000 PT	163	164	1	0.61%
TOTAL	**104,232**	**104,578**	**346**	**0.33%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS, 6 de los 7 rangos tuvieron aumento. El de entre 6 y hasta 50 puestos de trabajo creció en 2,229 patrones con una tasa anual de 7.49%; el rango de 2 y hasta 5 puestos de trabajo se incrementó en 1,943 fuentes de empleo y una tasa anual de 4.95%; el de patrones con 1 puesto de trabajo aumentó en 1,059 nuevos registros con una variación anual de 4.18%; el de 51 y hasta 250 puestos presentó 115 nuevas fuentes de empleo con una variación anual de 2.92%; el rango de 501 hasta 1000 tuvo 14 patrones nuevos a una tasa anual de 5.62%; y, por último el de más de 1,000 puestos de trabajos tuvo un incremento de 5 patrones con una tasa anual de 3.14%.

En contraste, el rango de patrones con 251 y hasta 500 puestos presentó una pérdida con 32 empleadores menos y una variación anual de -5.83%.

Tabla 41. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, mayo 2022 vs mayo 2021

Tamaño	2021	2022	Variación anual	
	Mayo	Mayo	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	25,352	26,411	1,059	4.18%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	39,225	41,168	1,943	4.95%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	29,770	31,999	2,229	7.49%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	3,941	4,056	115	2.92%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	549	517	-32	-5.83%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	249	263	14	5.62%
Patrones con más de 1,000 PT	159	164	5	3.14%
TOTAL	**99,245**	**104,578**	**5,333**	**5.37%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de mayo de 2022 fueron 104,578 lo que representó un incremento de 1.29% en comparación con el cierre de 2021 cuando se contabilizaron 103,251 patrones. Estas cifras implican que existen 1,327 registros patronales más en la entidad en el mes de mayo de 2022 con respecto al cierre de 2021.

Figura 71. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de mayo de 2022, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.00%, seguido por el sector comercio con 30.43% y la industria de la transformación con 15.20%.

Figura 72. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, mayo 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de mayo de 2022, Jalisco aumentó en 346 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el segundo lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está la Ciudad de México con 418 fuentes de empleo y en el tercer lugar está Nuevo León con 281 registros patronales nuevos. Por otro lado, Sonora es último con una caída de 445 patrones en el mes.

Figura 73. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, mayo 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 mayo de 2022 fue de 0.33%, superior a la variación nacional de 0.21% quedando en el décimo primer lugar. En el primer lugar está Quintana Roo con 1.16%, mientras que Sonora es último con -1.13%.

Figura 74. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, mayo 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 mayo del año anterior, Jalisco se ubica en el cuarto lugar con 5,333 nuevos patrones registrados con una variación porcentual de 5.37% a tasa anual. En el primer lugar está la Ciudad de México con 8,321 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Guerrero presenta una variación anual de 64 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 75. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, mayo 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 mayo 2021 a mayo de 2022, Jalisco se encuentra en la decimoquinta posición con 5.37% quedando por debajo de la nacional de 5.47%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 15.71%, mientras que Guerrero es último lugar con 0.47% anual.

Figura 76. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, mayo 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 lo que va del año, Jalisco se encuentra en la primera posición con 1,327 fuentes de empleo. En el segundo lugar está la Ciudad de México con 1,069 patrones registrados, mientras que, en el tercer lugar está el Estado de México con 864 fuentes de trabajo. Por otro lado, Sonora es último con -220 registros patronales.

Figura 77. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado de 2022

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

En la variación porcentual respecto al cierre de 2021, Jalisco se encuentra en el sexto lugar con una variación de 1.29%, por arriba de la nacional de 0.74%. En el primer lugar está Baja California Sur con una variación acumulada de 3.07%. Por otro lado, Sonora es último lugar con -0.56% respecto a diciembre de 2021.

Figura 78. Variación porcentual acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado 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.

XV 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 6.8% a tasa anual en febrero de 2022 con cifras originales, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 6.5% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 6.7%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por segundo mes consecutivo al pasar de 5.7% a 6.5% 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 79. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-febrero 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 febrero de 2022 fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.5%. El crecimiento de 6.8% de Jalisco ubicó a la entidad en el séptimo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 80. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, febrero 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 114.7, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 113.8, además, se observa un crecimiento de 6.7% desde su nivel de febrero de 2021 el cual se ubicaba en 107.5. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por decimoprimer mes consecutivo.

Figura 81. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-febrero 2022

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

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en febrero de 2022 fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.4%. El crecimiento de 6.7% de Jalisco ubicó a la entidad en el séptimo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 82. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, febrero 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 febrero de 2022 fue superior al nacional, que registró una disminución mensual de 1.2%. El crecimiento de 0.8% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 13 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 83. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, febrero 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 6.8% en febrero de 2022, la industria de la construcción presentó una caída anual de 5.2%, mientras que las industrias manufactureras aumentaron 11.1% 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 9.3% y 6.2%, respectivamente.

Figura 84. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción e industrias manufactureras de Jalisco con cifras originales, febrero 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 5.2% a tasa anual en febrero de 2022, caída mayor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 1.4% anual. Además, la cifra de febrero de 2022 fue inferior a la de febrero de 2021, cuando se presentó un crecimiento de 15.8% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 11.8% a 10.1%.

Figura 85. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-febrero 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 febrero de 2022 fue inferior al nacional, que registró una disminución anual de 4.3%. Jalisco se ubicó en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 86. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, febrero 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 febrero de 2022 se presentó un crecimiento de 11.1% a tasa anual en febrero de 2022, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 9.7% anual. Además, la cifra de febrero de 2022 fue superior a la de febrero de 2021, cuando se presentó una disminución de 8.0% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de 5.5% a 7.1%.

Figura 87. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-febrero 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 11.1% anual en febrero, fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 6.9%. Jalisco se ubicó en el sexto lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de las industrias manufactureras.

Figura 88. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, febrero 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.

XVI Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

De acuerdo con datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) de INEGI, la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 1,801 millones de pesos constantes durante el mes de abril de 2022, ubicándose por arriba de la cifra de abril de 2021 que alcanzó los 1,405 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 28.2% en términos reales respecto al mismo mes del año anterior. Esta cifra es la sexta más baja para un abril desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006, pero empieza a mostrar signos de recuperación.

Figura 89. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, abril 2006-abril 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios constantes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco aumentó 4.8% en abril de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por décimo mes consecutivo, pasando de 1,544 millones de pesos constantes en marzo de 2022 a 1,577 millones de pesos constantes en abril de 2022.

Figura 90. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-abril 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 15.3% a tasa anual en abril 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 -2.3%.

Figura 91. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-abril 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 abril de 2022, Jalisco concentró 7.8% 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 92. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante abril de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 28.2% a tasa anual, ubicó a la entidad por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el octavo lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 93. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 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 abril de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 4.8% a tasa mensual, ubicó a la entidad por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el décimo lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 94. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 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.

XVII Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de INEGI, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 3.1% a tasa anual en abril de 2022, crecimiento superior al promedio nacional y ubicando a Jalisco en el lugar 12 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 95. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, abril 2022

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

Por su parte, las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera de Jalisco mostraron un aumento anual de 1.9%, ubicando a Jalisco en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 96. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, abril 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 32,975 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 6.7% 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 15,047 mdp constantes o 24.5%, seguido de la industria de las bebidas y del tabaco que creció 8,177 mdp constantes o 10.3% anualmente, además, la industria del plástico y del hule mostró un incremento anual de 5,697 mdp constantes o 24.4%. Por su parte, el subsector de la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos presentó la mayor variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 5,913 mdp constantes o -25.4%, asimismo, la fabricación de equipo de transporte disminuyó 2,500 mdp constantes o -4.6% a tasa anual.

Tabla 42. 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, abril 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	31.6%	809	0.5%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	16.7%	8,177	10.3%
325 Industria química	14.6%	15,047	24.5%
336 Fabricación de equipo de transporte	10.0%	-2,500	-4.6%
326 Industria del plástico y del hule	5.5%	5,697	24.4%
332 Fabricación de productos metálicos	3.8%	1,083	5.8%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.3%	-5,913	-25.4%
331 Industrias metálicas básicas	3.1%	4,155	33.8%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.6%	740	5.7%
322 Industria del papel	2.2%	1,526	15.6%
Subsectores restantes	6.6%	4,155	13.7%
Total	**100.0%**	**32,975**	**6.7%**

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 2,405 trabajadores o 3.9%, seguido de la industria alimentaria que mostró una variación anual de 1,733 trabajadores o 3.1%, además, la fabricación de productos metálicos obtuvo un aumento anual de 1,086 trabajadores o 7.7%.

Tabla 43. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, abril 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	24.2%	2,405	3.9%
311 Industria alimentaria	21.5%	1,733	3.1%
325 Industria química	9.2%	348	1.4%
326 Industria del plástico y del hule	8.9%	396	1.7%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.7%	782	3.5%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.9%	918	6.2%
332 Fabricación de productos metálicos	5.8%	1,086	7.7%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	588	8.3%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.1%	462	9.1%
322 Industria del papel	1.7%	51	1.1%
Subsectores restantes	9.1%	-895	-3.6%
Total	**100.0%**	**7,874**	**3.1%**

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.

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

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

De acuerdo con las cifras reportadas, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 15,224 millones de pesos durante el mes de abril de 2022, por encima de la cifra de abril de 2021, la cual se ubicaba en 13,895 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 9.6%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 8.8% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses aumentó por séptimo mes consecutivo, al pasar de 14,328 millones a 14,439 millones en abril de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 97. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 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 1,778 millones de pesos durante el mes de abril de 2022, cifra superior a la de abril de 2021, la cual alcanzó los 1,535 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 15.8%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 12.4% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 1,595 millones a 1,615 millones en abril de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 98. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 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 192,650 millones de pesos al mes de abril de 2022, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 191,077 millones de pesos acumulados. Sin embargo, se presentó un crecimiento anual de 14.8%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se registró un crecimiento de 16.9% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 13.8%.

Figura 99. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-abril 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: Las cifras se refieren a la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia.

El número total de establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 422 a 419 establecimientos en abril de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de abril de 2021, la cual se ubicaba en 418 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 0.2%. Por otro lado, el promedio de los últimos doce meses se mantiene en línea respecto al del mes inmediato anterior con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica en línea con el promedio.

Figura 100. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2022

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

Durante abril 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 101. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 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 200,810 a 205,249 en abril de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de abril de 2021, la cual se ubicaba en 209,090 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 1.8%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 3.0% anual.

El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por octavo mes consecutivo, al pasar de 196,184 a 195,864 ocupados en abril de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 102. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2022

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

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de abril de 2022, de -1.8%, fue inferior a la de abril de 2021, cuando se presentó un crecimiento de 5.1%. Además, la última cifra de variación se ubicó por abajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de -0.8% a -1.4% anual en abril de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 103. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante abril de 2022, Jalisco concentró 6.3% 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 104. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

XIX Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC

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

Para las empresas de comercio al por mayor del Estado de Jalisco, durante el mes de abril de 2022, el personal ocupado creció 10.57% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada se redujo -6.31% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 7.42% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de abril, el personal ocupado creció 2.74% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -0.87% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 5.32% en términos reales.

Tabla 44. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
may-2021	1.20%	7.71%	29.17%	4.82%	8.72%	30.85%
jun-2021	1.70%	9.73%	24.65%	4.34%	4.85%	14.74%
jul-2021	2.20%	2.31%	18.63%	4.13%	-0.99%	6.57%
ago-2021	3.23%	5.30%	21.14%	3.73%	-2.23%	8.95%
sept-2021	2.69%	1.51%	20.01%	4.80%	-2.23%	5.53%
oct-2021	4.62%	-1.45%	11.48%	1.74%	-4.76%	4.26%
nov-2021	5.54%	-3.78%	15.98%	4.57%	-4.42%	3.89%
dic-2021	4.84%	-5.91%	5.19%	3.50%	-11.02%	1.80%
En-2022	6.53%	-0.66%	7.93%	3.77%	-3.78%	7.44%
feb-2022	7.31%	-3.12%	6.16%	2.74%	-3.09%	7.02%
mar-2022	9.16%	-5.72%	8.70%	3.05%	-6.16%	4.12%
abr-2022	10.57%	-6.31%	7.42%	2.74%	-0.87%	5.32%

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. Las variaciones de la remuneración media y los ingresos son en términos reales.

El índice de los ingresos totales del comercio al por mayor de Jalisco durante abril de 2022 se ubicó en 139.8 puntos mientras que en abril de 2021 fue 130.1. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -7.45% con cifras originales.

Figura 105. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – abril 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 7.42%, mayor que la variación a nivel nacional de 5.37%. Durante ese mes, 24 estados registraron aumentos en sus ingresos. Baja California Sur y Quintana Roo fueron las entidades que registraron mayores aumentos con 26.48% y 21.40%, respectivamente. En contraste, Tamaulipas y Tlaxcala registraron caídas en este indicador de -6.59% y -7.31%, en ese orden.

Figura 106. Variación porcentual anual real de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, abril 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 en términos reales.

Para las empresas de comercio al por mayor, en 22 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 10.57%, mayor que la variación a nivel nacional de 2.29%, y ubicándose en el segundo lugar solo por debajo de Hidalgo, que creció 17.52%. Durango es la entidad en donde más disminuyó este indicador con -4.80%.

Figura 107. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, abril 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 abril de 2022 se ubicó en 128.9 puntos mientras que en abril de 2021 fue 122.4. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación en términos reales de -5.61% con cifras originales.

Figura 108. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – abril 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 en términos reales. 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 5.32%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 4.59%. Durante ese mes, 30 estados registraron aumentos en sus ingresos. Quintana Roo y Ciudad de México fueron las entidades que registraron mayores aumentos con 11.14% y 10.07%, respectivamente. En contraste, Baja California y Coahuila registraron caídas en este indicador de -1.60% y -1.93%, en ese orden.

Figura 109. Variación porcentual anual real de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, abril 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 en términos reales.

XX 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, la cual 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.

XX.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 abril de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 37.0% respecto a abril de 2021, el índice su ubicó en 392.13 puntos, mientras que en abril de 2021 era de 286.21 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 13.6% con cifras originales.

Figura 110. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 51, enero 2014 – abril 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 abril de 2022, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (37.0%) fue mayor que la nacional (13.4%). Durante este mes en 29 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo el Estado de México la de mayor crecimiento (80.5%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Sonora en la que más se redujo el índice de ingresos (-46.4%).

Figura 111. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, abril 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 abril de 2022, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco aumentó 13.6% respecto al mismo mes del año anterior. El índice de personal ocupado se situó en 176.98 puntos durante abril de 2022, mientras que el mismo mes del año anterior fue de 155.80. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de 1.9%.

Figura 112. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2014 – abril 2022

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

Durante ese mes, en 29 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; en Jalisco este indicador aumentó 13.6% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 4.1%.

Figura 113. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, abril 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.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 abril de 2022, el índice de ingresos de este sector de Jalisco disminuyó -25.5% en términos reales respecto abril de 2021; el índice su ubicó en 93.37 puntos, mientras que en el mismo mes de 2021 era de 125.31 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -7.4%.

Figura 114. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 56, enero 2014 – abril 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 abril de 2022, la variación anual de los ingresos de este sector se redujo en casi todas las entidades que reportan información de este, siendo Quintana Roo la excepción, registrando un aumento de 0.1% en términos reales, mientras que en Jalisco se redujeron los ingresos en -25.5%, y nivel nacional -57.8%.

Figura 115. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, abril 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 abril 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 -26.5% a tasa anual, pasando el índice de 168.66 en abril de 2021 a 123.96 en abril de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -1.8%.

Figura 116. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2014 – abril 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 registraron disminuciones en el personal ocupado del sector servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación. En Jalisco este indicador disminuyó -26.5% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -55.8%.

Figura 117. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, abril 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.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 abril de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 83.3% anual en términos reales; el índice su ubicó en 109.39 puntos durante este mes, mientras que durante abril de 2021 era de 59.67 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -5.4%.

Figura 118. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2014 – abril 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 abril de 2022, la variación anual de este sector en Jalisco (83.3%) fue mayor que la nacional (29.4%) quedando en segundo lugar a nivel nacional, solo por debajo de Quintana Roo. Durante este mes en 27 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Quintana Roo el de mayor crecimiento (90.8%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Campeche la que más se redujo (-4.5%).

Figura 119. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, abril 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 abril 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 4.4% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 88.10 en abril de 2021 a 91.98 en abril de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado aumentó 0.1%.

Figura 120. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2014 – abril 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 19 entidades que reportan información registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador aumentó 4.4% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 1.1%.

Figura 121. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, abril 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.

XXI Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en marzo de 2022

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 4,402 vehículos híbridos y eléctricos en marzo de 2022, de los cuales 424 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 375, lo que representó un aumento anual de 13.1%. Con respecto a febrero, se tiene una variación mensual de 31.7%, al pasar de 322 a 424 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 138 coches vendidos en ese mes.

Figura 122. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017- marzo 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 marzo de 2022, 362 fueron vehículos híbridos (85.38%), 35 conectables (8.25%) y 27 eléctricos (6.37%).

Figura 123. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en marzo 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 424. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 915 y el Estado de México con 617. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 8.

Figura 124. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, marzo 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 marzo de 2022 con un total de 101.32 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 50.93 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en marzo de 2022 son Guerrero con 4.94 y Nayarit 6.30.

Figura 125. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, marzo 2022

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

XXII Sacrificio de ganado en rastros municipales

XXII.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI de manera mensual, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco en abril de 2022 fue de 90,250, cifra inferior a la de abril de 2021 que fue de 103,007 cabezas. La cifra de abril de 2022 es la doceava más alta para un abril desde 2008, y representó un decremento del -12.4% a tasa anual.

Figura 126. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en abril 2008 – 2022

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

La producción de carne en canal en Jalisco en abril de 2022 fue de 12,623 toneladas, cifra inferior a la de abril de 2021 que fue de 14,782, con un decremento anual del -14.6%. La cifra de abril de 2022 es la novena más alta para un abril desde 2008.

Figura 127. Producción de carne en canal en Jalisco en abril 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 abril 2022.

En el primer cuatrimestre de 2022, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 381,588, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2021 de 391,824. La cifra de 2022 es la décima más alta para un primer cuatrimestre desde 2008, y representó un decremento de -2.6% a tasa anual.

Figura 128. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en el primer cuatrimestre, 2008 – 2022

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

La producción de carne en canal en Jalisco en el primer cuatrimestre de 2022 fue de 53,508 toneladas, cifra inferior en -4.1% a la observada en el mismo periodo de 2021 de 55,820. La cifra de enero-abril del 2022 es la séptima más alta para un primer cuatrimestre desde 2008.

Figura 129. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-abril 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-abril 2022.

En el primer cuatrimestre de 2022, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 2,165,351 y en Jalisco de 381,588 representando el 17.6% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 281,134 toneladas y de 53,508 en la entidad aportando el 19.0%.

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

Tabla 45. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, primer cuatrimestre 2022

Cabezas Sacrificadas	2020		2021		Ene-Abr 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Abr 2022)	Variación 2020/ 2021	
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco		Nacional	Jalisco
Ganado bovino	1,933,496	369,307	2,070,038	386,475	642,961	115,571	18.0%	136,542	17,168
Ganado porcino	4,910,373	882,104	4,704,817	804,654	1,469,942	259,084	17.6%	-205,556	-77,450
Ganado ovino	114,307	11,729	128,167	13,858	42,068	4,353	10.3%	13,860	2,129
Ganado caprino	32,563	5,593	29,186	5,061	10,380	2,580	24.9%	-3,377	-532
Total	**6,990,739**	**1,268,733**	**6,932,208**	**1,210,048**	**2,165,351**	**381,588**	**17.6%**	**-58,531**	**-58,685**

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

Tabla 46. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, primer cuatrimestre 2022, toneladas

Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-Abr 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Abr 2022)	Variación 2020/ 2021	
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco		Nacional	Jalisco
Ganado bovino	524,140	110,552	552,793	114,219	171,671	34,759	20.2%	28,653	3,667
Ganado porcino	361,456	62,960	346,287	57,667	108,302	18,613	17.2%	-15,169	-5,293
Ganado ovino	2,661	259	2,937	306	971	95	9.8%	276	47
Ganado caprino	582	86	538	79	190	41	21.6%	-44	-7
Total	**888,839**	**173,857**	**902,555**	**172,271**	**281,134**	**53,508**	**19.0%**	**13,716**	**-1,586**

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

XXII.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XXII.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en abril de 2022 con una producción de 8,137 toneladas, lo que representó el 20.1% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 4,804 toneladas, mientras que el Estado de México se ubica en el tercer lugar con 3,336

Figura 130. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, abril 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 abril 2022.

XXII.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en el país en abril de 2022 con una producción de 4,454 toneladas, lo que representó el 16.8% de la producción nacional. En el segundo lugar está el Estado de México con 4,205 toneladas.

Figura 131. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, abril 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 abril 2022.

XXII.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, por debajo de Aguascalientes (66 toneladas) y el Estado de México (50 toneladas). Jalisco produjo 21 toneladas en abril de 2022, lo que representó 9.0% del total nacional. La producción nacional fue de 233 toneladas en ese mes.

Figura 132. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, abril 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 abril 2022.

XXII.2.4 Ganado caprino

Durante abril de 2022 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 50 toneladas. Guanajuato con 12 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 24.0%, seguido de Jalisco con 11 toneladas y una participación de 22.0%.

Figura 133. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, abril 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 abril 2022.

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

En la producción de carne en canal de ganado bovino Jalisco presentó un decremento a tasa anual en abril de 2022 de -17.3%; el ganado caprino tuvo un incremento con una variación del 37.5%, mientras que el ganado ovino presentó una pérdida del -8.7%, y el ganado porcino una baja del -9.3%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 134. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2020 a abril 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 abril 2022

XXII.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 primer cuatrimestre de 2022 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 2,498.7 millones de pesos, seguido del canal porcino con 1,074.3 millones de pesos.

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

Tabla 47. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2020-2021, primer cuatrimestre 2022, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-Abr 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Abr 2022)	Variación 2019/ 2020	
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco		Nacional	Jalisco
Ganado bovino	32,124,958	6,908,725	36,656,094	7,741,587	12,102,006	2,498,736	20.6%	4,531,136	832,862
Ganado porcino	17,218,696	3,040,478	18,170,857	3,074,358	6,160,172	1,074,325	17.4%	952,161	33,880
Ganado ovino	154,153	14,412	185,381	18,539	65,246	6,044	9.3%	31,228	4,127
Ganado caprino	33,370	5,487	32,993	5,231	11,970	2,720	22.7%	-377	-256
Total	**49,531,177**	**9,969,102**	**55,045,325**	**10,839,715**	**18,339,394**	**3,581,825**	**19.5%**	**5,514,148**	**870,613**

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

Anexo I. Empleo por municipio

En mayo de 2022 se generaron en Jalisco 3,517 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 47 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 12,618 trabajadores el mes previo 59 municipios registraron crecimiento en el empleo formal con 3,539 asegurados. En el mes, 68 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -9,101 empleos menos, en el mes anterior 57 municipios sumando un total -5,600 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en mayo fueron 10.

Tabla 48. Distribución del total de empleos de municipios, mayo de 2022

Municipios		Empleos nuevos
47	Ganaron	12,618
68	Perdieron	-9,101
10	Sin cambios	0
125	Total	3,517

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En mayo se tenían un total de 1,888,232 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 35.51% (mes anterior 35.40%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.24% (mes previo de 23.07%), Tlaquepaque 6.74% (mes anterior 6.76%), Tlajomulco 5.68% (5.68% mes previo), Puerto Vallarta 3.92% (3.88% mes previo) y El Salto 3.40% (mes anterior 3.37%). Juntos concentran el 78.5% (mes previo 78.16%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 135. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, mayo 2022

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

En ese mes, Zapopan generó 4,117 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Guadalajara registró 3,322 nuevos trabajos formales y Zacoalco de Torres 1,218 trabajadores. En contraste, Tala perdió -1,666 empleos, Ameca -994 y Tamazula de Gordiano -752 trabajos formales.

Figura 136. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, mayo 2022

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

La variación porcentual mensual de los trabajadores asegurados en el IMSS en el mes por municipio queda representada en el siguiente mapa de Jalisco. Los municipios que tuvieron la mayor tasa positiva fueron Zacoalco de Torres con 66% de variación mensual, le sigue San Gabriel con 22% a tasa mensual y Teocuitatlán de Corona con 14% en el mismo periodo. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 68 de los cuales, Ameca (-13%), Mascota (-13%) y Santa María de los Ángeles (-12%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 137. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, mayo 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 Autlán de Navarro la generación de empleo fue en los servicios para empresas y el hogar con 573 trabajadores, 32 en la construcción, 9 servicios sociales y 10 en transportes y comunicaciones y 2 trabajadores en las industrias eléctrica y captación de agua, por otro lado, redujo empleo en las restantes divisiones, siendo la agricultura donde más perdió con 89 empleos, seguido de 11 en comercio, 11 en transformación y 1 en las industrias extractivas.

Figura 138. 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, mayo 2022

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

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En mayo 2022 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (95%), Tolimán (94%), Atemajac de Brizuela (92%), Techaluta de Montenegro (91%), Amacueca (90%), Tuxcueca (90%), Teuchitlán (81%), San Gabriel (75%), Jocotepec (74%), Cuautla (67%), Sayula (65%), Zacoalco de Torres (65%), Atoyac (64%), Valle de Guadalupe (61%), y Atengo (60%).

Figura 139. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, mayo 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 mayo de 2022 son: Villa Guerrero (76%), Ojuelos (66%), Villa Hidalgo (55%), Cuquío (54%), Jilotlán de los Dolores (54%) y San Marcos (52%).

Figura 140. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, mayo 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 mayo 2022 en la división de construcción; Santa María de los Ángeles (86%), Cañadas de Obregón (70%), Mexticacán (69%) y Chimaltitán (66%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 141. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, mayo 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 mayo 2022 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 47% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 16% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 142. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, mayo 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 mayo 2022 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97%), San Martín de Bolaños (44%), San Sebastián del Oeste (36%), Villa Corona (22%), y Jilotlán de los Dolores (20%) y San Cristóbal de la Barranca (19%).

Figura 143. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, mayo 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 mayo 2022 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Mezquitic con 89%, Huejuquilla el Alto 88%, Pihuamo 70%, Cuautitlán de García Barragán 70%, La Huerta 60%, Puerto Vallarta 57%, Magdalena 55%, El Limón 55%, Cabo Corrientes 54% y Guachinango 54%.

Figura 144. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, mayo 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 mayo 2022 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (90%), El Salto (76%), Unión de San Antonio (75%), Atenguillo (67%), Ayotlán (64%), San Ignacio Cerro Gordo (63%), Ixtlahuacán de los Membrillos (62%), Juanacatlán (58%), Jesús María (57%), Acatic (57%), Lagos de Moreno (55%) y Arandas (55%).

Figura 145. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, mayo 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 mayo 2022 en la división de transportes y comunicaciones, los municipios de Hostotipaquillo con 27%, Valle de Juárez 25%, San Julián 21% y Juanacatlán 21%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18% del total de asegurados.

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