IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE MAYO DE 2022

Fecha de publicación: 1 de junio de 2022

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Presentación

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

La información se presenta lo más desagregada posible, considerando información por sectores de actividad económica y comparaciones del desempeño de Jalisco con otras entidades del país. Esta edición del Boletín Económico presenta información publicada durante el mes de abril de 2022, y se incluye, además de las estadísticas habituales, la estimación de las afectaciones del subsidio de la gasolina a los recursos estatales actualizado al primer cuatrimestre de 2022, así como el monitoreo de precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC).

Debido a las presiones inflacionarias de los precios de los combustibles, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público implementó desde el 8 de enero de 2022 un subsidio a las gasolinas y el diésel, a través de no cobrar una parte del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS). Los estímulos fiscales a la gasolina y el diésel se han reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y diésel en el primer cuatrimestre de 2022 de -79.4% en términos reales con respecto al mismo cuatrimestre de 2021. En el primer cuatrimestre de este año el Gobierno Federal recaudó 20,241.3 millones de pesos (mdp) corrientes, mientras que en el mismo periodo de 2021 fue de 91,337.0 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 1,267.42 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel en el primer cuatrimestre de 2022. La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios es de 20,742.10 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 siguiente tema sobre los productos genéricos que forman parte del Paquete Contra la Inflación y la Carestía, 12 de los 23 índices de precios aumentaron en Jalisco en la primera quincena de mayo con respecto a la quincena anterior, siendo la naranja la que más aumentó con 9.02%, mientras que el limón fue el que más cayó con -17.16%. A nivel nacional aumentaron 18 de los 23 productos. Cabe mencionar que en próximos días el Instituto estará liberando una plataforma interactiva para dar seguimiento puntual a los precios de los productos que integran el PACIC.

En la sección trimestral, se muestran seis temas, cinco de los cuales hacen referencia al primer trimestre de 2022: i) Remesas en Jalisco; ii) Índice de precios de la vivienda; iii) Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; iv) Inversión Extranjera Directa; v) Pobreza laboral; y, vi) la actualización

trimestral de los mapas del sector de inmobiliario de venta y renta de propiedades por colonia, con datos de enero de 2022.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de abril 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 dos temas: i) el impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales; y, ii) el Monitoreo de precios del Paquete contra la Inflación y la Carestía (PACIC) del gobierno federal.

Con relación al impacto de los estímulos en los recursos estatales, esta política se ha reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y diésel en el primer cuatrimestre de 2022 de -79.4% en términos reales con respecto al mismo cuatrimestre de 2021. En el primer cuatrimestre de este año el Gobierno Federal recaudó 20,241.3 millones de pesos (mdp) corrientes, mientras que en el mismo periodo de 2021 fue de 91,337.0 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 1,267.42 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel en el primer cuatrimestre de 2022. La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios es de 20,742.10 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, en la primera quincena de mayo 12 de los 23 aumentaron en Jalisco con respecto a la quincena anterior, siendo la naranja la que más aumentó con 9.02%, mientras que el limón fue el que más cayó con -17.16%. A nivel nacional aumentaron 18 de los 23 productos.

En la sección trimestral se presenta información de seis temas, los primeros cinco para el primer trimestre de 2022: i) Remesas en Jalisco; ii) Índice de precios de la vivienda; iii) Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; iv) Inversión Extranjera Directa; v) Pobreza laboral en Jalisco; y, vi) Actualización del precio de venta y renta de vivienda por colonia, con datos de enero de 2022.

En el primer tema de esta sección, durante el primer trimestre de 2022, México recibió 12,521.39 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 32.93 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 380.2 dólares. Por otro lado, En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,217.98 mdd, lo que representa el 9.7% del total de ingresos en el país durante el periodo de referencia. Con respecto al mismo trimestre de 2021, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 4.4%, mientras que el crecimiento nacional fue 18.0% en el mismo periodo.

En el segundo tema de esta sección del índice de precios de la vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, en el primer trimestre de 2022 Jalisco registró una variación de 7.9% respecto al mismo trimestre del año anterior, lo que coloca a la entidad en el decimoquinto lugar a nivel nacional en el crecimiento de los precios de vivienda, bajando dos sitios respecto del trimestre anterior. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación de 12.4%. La entidad que registró un menor crecimiento promedio de las viviendas fue Zacatecas con 3.9%.

En el tercer tema de esta sección, de acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) nueva edición del primer trimestre de 2022 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 2.4% con cifras originales. A nivel nacional la tasa de desocupación fue de 3.5% en el mismo periodo. Por otro lado, la tasa de desocupación de Jalisco de 2.4% durante el primer trimestre de 2022, colocó al estado en el lugar 8 con menores tasas de desocupación a nivel nacional, según cifras originales. Los estados con menor tasa de desempleo fueron Oaxaca, Michoacán y Guerrero con 1.6% cada una. En contraste, las entidades con mayores tasas de desocupación fueron el Estado de México (5.3%) y la Ciudad de México (5.8%).

En el cuarto tema de esta sección, con base en información de la Secretaria de Economía, Jalisco registró en el primer trimestre de 2022, 1,318.9 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa una captación adicional de 681.2 mdd o de 106.8%, con respecto al mismo trimestre del año anterior cuando se registraron 637.8 mdd, siendo este trimestre el segundo mejor desde 2019. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 19,427.5 millones de dólares (mdd) o 63.7% a tasa anual con cifras preliminares.

En el penúltimo tema de la sección trimestral, la población que no puede adquirir la canasta alimentaria con su ingreso laboral en Jalisco fue del 24.8% en el primer trimestre del año, porcentaje inferior al promedio nacional de 38.8%. En el primer trimestre del año pasado, el porcentaje en Jalisco fue de 26.4%, lo que implica una disminución anual de -1.6 puntos porcentuales. Además, con respecto al trimestre inmediato anterior, la pobreza laboral de Jalisco disminuyó de 25.7% a 24.8%. A nivel nacional se observa un patrón de comportamiento similar ya que el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuyó de 40.3% en el cuarto trimestre de 2021 a 38.8% en el primer trimestre de este año.

Finalmente, en el sexto tema de esta sección, el precio promedio de venta de viviendas en el AMG reportado en las plataformas fue de $6,491,881 mientras que la mediana del precio fue de $3,900,000 por lo que el 50% de las viviendas observadas están por arriba de este precio, es decir, 23,892 viviendas están por arriba de 3.9 millones de pesos. Por otro lado, la renta mensual promedio de las viviendas en el AMG es de 23,575 pesos, aunque el rango de precios es muy amplio con un mínimo de 1,500 pesos y un máximo de 100,000 pesos.

En la sección de información mensual, se destaca que, la tasa de desocupación en Jalisco en abril de 2022 se ubicó en 1.63%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 2.23%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 4.04%. La cifra de 2022 es la primera más baja para un abril desde 2006, además ubicó a Jalisco como la entidad con la tasa de desocupación más baja del país en ese mes.

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en abril de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,884,715 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de 2,061 empleos formales con respecto al mes anterior. El desempeño de abril de 2022 es menor en comparación con abril de 2021 cuando se generaron 7,265 puestos de trabajo, y menor a la del mes previo de 12,154 empleos nuevos. Lo anterior debido al efecto de las

vacaciones de Semana Santa que redujo el ritmo de generación de empleos. A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 5,490 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.03% y una tasa anual de 4.69%.

En lo referente a patrones registrados en el IMSS en abril de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 104,232 patrones, lo que implica que 256 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.25%. Con este resultado, Jalisco se ubica en el primer lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. Asimismo, en el primer cuatrimestre, Jalisco se encuentra en la primera posición con 981 nuevos registros patronales. Por otro lado, se tuvo un aumento de 5,355 con respecto a abril de 2021, una variación anual de 5.42%, y quedando en la cuarta posición en el comparativo anual. A nivel nacional se registraron 1,059,255 patrones totales en abril, mientras que en el mes anterior fue de 1,057,624 patrones, lo anterior da un aumento de 1,631 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.15% y una tasa anual de 5.48%.

Con relación al incremento de precios en Jalisco, la inflación general acumula tres meses de aumentos consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos aumentó a 12.81%, de 12.41% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 4.98% a tasa anual, a diferencia del rubro de la vivienda que registró 4.52% por debajo del mes anterior de 4.74% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 6.12% en abril, menor que el mes anterior de 6.31% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 5.89% a tasa anual, acumulando tres meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 7.15% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 6.21% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 8.95%.

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) ***(Promedio sin ajuste por no respuesta)***	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 (I trimestre 2022)	3.5%	2.4%	-0.9 pp	-1.4 pp
Tasa de informalidad (I trimestre 2022)	55.2%	46.3%	0.2 pp	-2.3 pp
Población ocupada (I trimestre 2022)	56,079,123	3,943,727 (7.0%)	5.9%	5.6%
Trabajadores registrados en el IMSS (abril 2022)	21,011,342	1,884,715 (9.0%)	4.7%	4.08%
Patrones registrados en el IMSS (abril 2022)	1,059,255	104,232 (9.8%)	5.5%	5.4%
Unidades Económicas (noviembre 2021)	5,529,201	378,100 (6.8%)		-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, IV trimestre 2021)	135,237	6,518 (4.8%)	9.7%	14.3%
Remesas (millones de dólares, I trimestre 2022)	12,521.4	1,218.0 (9.7%)	18.0%	4.4%
Visitantes extranjeros (marzo 2022)	1,982,539	293,814 (14.8%)	120.0%	133.3%
Empleo IMSS turístico (abril 2022)	1,590,790	130,420 (8.2%)	14.2%	17.0%
Confianza del consumidor (Índice, abril 2022)	44.3	37.8	4.2%	-1.94
Inflación general anual (abril 2022)	7.7%	8.2%	-	-
Inflación general mensual (abril 2022)	0.5%	0.9%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, marzo 2022)	21.47	22.13	-1.24%	-0.85

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 12
I Impacto del subsidio de la gasolina y el diésel a los recursos estatales, primer cuatrimestre..13
I.1 Cuotas vigentes del IEPS de gasolinas y diésel en 2022 13
I.2 Estímulos aprobados al IEPS de gasolinas y diésel 14
I.3 Recaudación del IEPS de gasolinas y diésel 16
I.4 Efectos sobre los recursos de estados y municipios 18
II Monitoreo de precios del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC) 24
INFORMACIÓN TRIMESTRAL 27
III Remesas en Jalisco, primer trimestre de 2022.....28
IV Índice de precios de la vivienda, primer trimestre 2022 33
V Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en Jalisco, primer trimestre de 2022 37
VI Inversión Extranjera Directa en Jalisco en el primer trimestre de 2022.....44
VII Pobreza laboral en Jalisco, primer trimestre de 2022 49
VIII Precio de venta y renta de vivienda por colonia en el AMG, enero 2022 54
VIII.1 Venta de viviendas 55
VIII.2 Renta de vivienda 60
INFORMACIÓN MENSUAL 65
IX Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ 66
X Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios.....69
XI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, abril 2022 77
XII Inflación estatal por objeto de gasto, abril 2022.....80
XIII Precio promedio mensual de gasolina y diésel, abril 2022.....89
XIV Tasa de desocupación en Jalisco, abril de 2022 97
XV Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS.....100
XV.1 Empleo permanente y eventual por tipo y delegación estatal..... 111
XV.2 Empleo permanente y eventual por municipio 112
XV.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en abril 2022 112
XV.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en abril 2022 114
XV.3 Empleo sector turístico 116

XV.4 Sector de actividad económica 120
XV.5 Trabajadores totales por sector de actividad 123
XV.5.1 Sector agropecuario 125
XV.5.2 Sector industria de la transformación 127
XV.5.3 Sector comercio 129
XV.5.4 Sector servicios 131
XV.5.5 Por sector de actividad económica, género 133
XV.5.6 Por grupos de edad 136
XVI Salario Diario Base de Cotización a abril 138
XVI.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y Nacional 138
XVI.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo 142
XVI.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres 143
XVII Patrones registrados ante el IMSS 144
XVIII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF 158
XIX Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC 168
XX Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM 174
XXI Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX 178
XXII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC 186
XXIII Encuesta Mensual de Servicios, EMS 192
XXIII.1 Sector 51: Información en medios masivos 193
XXIII.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación 197
XXIII.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 201
XXIV Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en febrero de 2022 205
XXV Sacrificio de ganado en rastros municipales 209
XXV.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco 209
XXV.2 Comparaciones estatales de carne en canal 212
XXV.2.1 Ganado bovino 212
XXV.2.2 Ganado porcino 213
XXV.2.3 Ganado ovino 214
XXV.2.4 Ganado caprino 215

XXV.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal 216
XXV.4 Valor de la producción de carne en canal 217
Anexo I. Empleo por municipio 218
A1. Empleo por municipio y división económica 222
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura 223
A3. Empleo formal por municipio: Comercio 224
A4. Empleo formal por municipio: Construcción 225
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 226
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas 227
A7. Empleo formal por municipio: Servicios 228
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación 229
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones 230
A10. Clave de municipios 231

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

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

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 abril se presentó un análisis de estas afectaciones de los recursos que reciben las entidades federativas por participaciones y aportaciones federales para el primer trimestre de este año. En este boletín de mayo se actualiza el análisis incluyendo los importes de recaudación a abril 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.

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

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

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

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

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

I.2 Estímulos aprobados al IEPS de gasolinas y diésel

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

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

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

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

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

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

A partir del 5 de marzo, se establecieron estímulos del 100% sobre la primera cuota, además de que se agregó un estímulo adicional, el cual se aplica como acreditación del Impuesto Sobre la Renta (ISR) y el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de los contribuyentes que así lo soliciten en las declaraciones mensuales de impuestos de pagos provisionales, por lo que no solo se dejó de recaudar el IEPS de la primera cuota, sino que la SHCP está poniendo recursos adicionales.[1] Las Tablas 3 y 4 muestran los estímulos adicionales por semana que se implementaron a partir de esa fecha.

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

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

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

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

Tabla 4. Cuotas aplicadas con estímulo del 30 de abril al 3 de junio 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

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

I.3 Recaudación del IEPS de gasolinas y diésel

Los estímulos fiscales a la gasolina y el diésel se han reflejado en una disminución en la recaudación del IEPS de las gasolinas y diésel en el primer cuatrimestre de 2022 de -79.4% en términos reales con respecto al mismo cuatrimestre de 2021. En el primer cuatrimestre de este año el Gobierno Federal recaudó 20,241.3 millones de pesos (mdp) corrientes, mientras que en el mismo periodo de 2021 fue de 91,337.0 mdp.

Sin embargo, la recaudación del IEPS de gasolina y diésel denominada "gasolinas federal" disminuyó -85.6% en términos reales a tasa anual en el primer cuatrimestre. 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 -20.1% (rubro "gasolinas estatal"). La caída en la recaudación del rubro de "gasolinas estatal" puede explicarse por un menor consumo de la gasolina premium, ya que los consumidores podrían estar sustituyéndola por la gasolina regular ante el aumento de los precios de los combustibles.

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

	Millones de pesos			Crecimiento real %		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Tributarios	**1,277,818.0**	**1,297,633.4**	**1,456,049.2**	**5.6**	**-2.8**	**4.5**
Impuesto sobre la renta	696,103.7	714,097.0	902,174.1	1.1	-1.8	17.7
Impuesto al valor agregado	371,660.5	387,711.4	400,401.4	16.2	-0.2	-3.8
Impuesto especial sobre producción y servicios	166,380.1	150,942.4	87,793.6	3.6	-13.2	-45.8
IEPS gasolinas y diésel	106,622.6	91,337.0	20,241.3	3.0	-18.0	-79.4
Gasolinas federal	97,515.5	82,654.0	12,795.8	3.5	-18.9	-85.6
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	9,107.1	8,682.9	7,445.5	-2.8	-8.8	-20.1
IEPS distinto de gasolinas y diésel	59,757.5	59,605.4	67,552.3	4.7	-4.6	5.6
Impuestos a la importación	18,851.4	21,209.1	29,365.4	-17.0	7.7	28.9
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	2,160.9	2,247.4	2,462.2	-0.9	-0.5	2.0
Otros impuestos	22,661.4	21,426.0	33,852.5	46.0	-9.5	47.1

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 4.5% en términos reales en el primer cuatrimestre 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.

I.4 Efectos sobre los recursos de estados y municipios

La disminución en la recaudación del IEPS tiene varias repercusiones, una de las cuales es en la reducción de los ingresos que reciben las entidades federativas y municipios a través del Ramo 28 de participaciones y del Ramo 33 de aportaciones, que dependen de los ingresos tributarios. De acuerdo con la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), los ingresos del IEPS los reciben las entidades federativas y municipios a través de varios mecanismos establecidos en los fondos de ambos ramos. A continuación, se realiza un análisis de las posibles afectaciones a los estados y municipios 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 1 de la gasolina premium, la cual no se ha visto afectada por los estímulos y cuyos ingresos tributarios se denominan en la Tabla 5 como “gasolinas estatal”; los cuales habían crecido 2.4% en términos reales en el primer trimestre de 2022, en el acumulado en el primer cuatrimestre cayeron -1,237.4 mdp o -20.1%. 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 el primer cuatrimestre de este rubro, que podría explicarse por un menor consumo de la gasolina premium también afecta el recurso estatal de este fondo en específico.

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 -85.6% en términos reales a tasa anual en el primer cuatrimestre de este año, una reducción de -69,858.3 millones de pesos nominales, cuyo monto afecta a la Recaudación Federal Participable de manera directa, véase la Tabla 6.

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

Tabla 6. Ingresos tributarios del Gobierno Federal del IEPS en gasolinas y diésel, primer cuatrimestre 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	**91,337.0**	**20,241.3**	**-18.0**	**-79.4**	**-71,095.6**
Gasolinas federal	82,654.0	12,795.8	-18.9	-85.6	-69,858.3
Gasolinas estatal (Art. 2o A premium)	8,682.9	7,445.5	-8.8	-20.1	-1,237.4

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 7. 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 69,858.3 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 8.

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 1,267.42 millones de pesos por los estímulos que el Gobierno Federal está otorgando al IEPS de la gasolina y el diésel en el primer cuatrimestre de 2022 (Tabla 9). La afectación estimada para todas las entidades federativas y sus municipios es de 20,742.10 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 1,267.47 mdp se distribuyen en 938.81 mdp del Fondo General de Participaciones, 40.43 mdp del Fondo de Fomento Municipal, 47.01 mdp del Fondo de Fiscalización y Recaudación, 42.99 mdp del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social

(FAIS), 116.0 mdp del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAFM), 26.92 mdp del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) y 55.26 mdp del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF).

Tabla 8. 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 9. Afectaciones por los estímulos por fondo en el primer cuatrimestre de 2022, por entidad federativa, millones de pesos nominales

	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	0.136 % de la RFP	Fondo de Fiscalización y Recaudación	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	**-13,971.65**	**-698.58**	**-95.01**	**-873.23**	**-1,766.99**	**-1,789.98**	**-568.65**	**-978.02**	**-20,742.10**
Aguascalientes	-151.90	-13.66	0.00	-8.70	-12.05	-19.00	-6.75	-7.93	-219.99
Baja California	-418.93	-13.28	-4.10	-25.19	-10.81	-51.75	-13.15	-27.83	-565.05
Baja California Sur	-79.61	-4.41	-0.01	-5.55	-5.99	-12.22	-4.66	-4.61	-117.04
Campeche	-117.34	-7.35	-0.31	-5.16	-19.01	-13.53	-8.64	-5.37	-176.70
Coahuila	-337.83	-13.53	-2.68	-16.59	-14.92	-43.42	-12.55	-16.84	-458.35
Colima	-89.07	-6.88	-2.75	-4.34	-6.69	-10.86	-4.60	-5.75	-130.93
Chiapas	-596.11	-19.35	-0.12	-28.63	-295.89	-77.25	-40.69	-80.08	-1,138.12
Chihuahua	-412.94	-20.01	-4.12	-36.10	-31.65	-53.85	-16.90	-28.26	-603.82
Ciudad de México	-1,446.26	-78.30	0.00	-73.23	-25.74	-148.31	-18.87	-45.28	-1,835.98
Durango	-188.98	-14.52	0.00	-10.28	-22.73	-25.62	-9.98	-15.40	-287.51
Guanajuato	-608.87	-32.13	0.00	-47.91	-59.24	-83.65	-25.56	-40.19	-897.56
Guerrero	-337.00	-13.41	-0.09	-14.52	-156.19	-50.69	-23.04	-38.95	-633.88
Hidalgo	-276.97	-25.94	0.00	-12.96	-49.32	-42.24	-16.52	-24.42	-448.37
Jalisco	**-938.81**	**-40.43**	**0.00**	**-47.01**	**-42.99**	**-116.00**	**-26.92**	**-55.26**	**-1,267.42**
Estado de México	-1,958.64	-70.28	0.00	-110.90	-121.90	-250.81	-52.33	-150.56	-2,715.41
Michoacán	-464.43	-29.87	-5.29	-21.32	-65.90	-65.73	-28.09	-40.03	-720.67
Morelos	-201.21	-12.54	0.00	-9.20	-20.60	-28.17	-8.90	-15.31	-295.93
Nayarit	-130.13	-10.59	0.00	-6.24	-19.21	-18.52	-9.78	-11.65	-206.11
Nuevo León	-686.57	-23.73	-1.46	-38.26	-18.76	-75.49	-15.11	-28.22	-887.60
Oaxaca	-364.22	-30.33	-0.04	-20.82	-169.31	-57.22	-31.91	-42.28	-716.13
Puebla	-629.19	-32.44	0.00	-31.74	-124.78	-89.89	-31.37	-54.42	-993.82
Querétaro	-245.63	-14.78	0.00	-20.99	-18.16	-29.80	-9.13	-11.96	-350.45
Quintana Roo	-182.99	-9.88	-0.48	-12.21	-18.79	-25.00	-12.13	-9.03	-270.50
San Luis Potosí	-276.94	-17.02	0.00	-19.99	-51.40	-39.78	-12.47	-18.07	-435.68
Sinaloa	-337.17	-16.20	-0.20	-23.95	-22.62	-43.06	-15.16	-23.68	-482.05
Sonora	-326.98	-10.82	-4.89	-87.35	-16.49	-43.37	-15.20	-20.22	-525.33
Tabasco	-385.35	-16.10	0.00	-40.28	-41.10	-34.65	-18.22	-17.43	-553.12
Tamaulipas	-388.07	-19.08	-63.36	-19.26	-23.96	-51.82	-13.79	-24.22	-603.56
Tlaxcala	-141.00	-9.68	0.00	-6.11	-18.69	-18.92	-6.61	-12.74	-213.74
Veracruz	-858.77	-32.97	-4.59	-36.32	-201.38	-115.47	-39.01	-69.98	-1,358.49
Yucatán	-229.47	-19.78	-0.53	-23.89	-38.14	-31.25	-12.56	-17.64	-373.27
Zacatecas	-164.29	-19.29	0.00	-8.21	-22.59	-22.65	-8.07	-14.39	-259.49

Fuente: IIEG.

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

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco presenta un avance del monitoreo de los precios de los productos del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC). En los próximos días el IIEG liberará una consulta interactiva para el seguimiento de los precios de estos productos. La inflación anual en la primera quincena de mayo de 2022 en Jalisco fue de 7.69% y a nivel Nacional de 7.58%. El INPC estatal aumentó 0.13% respecto a la segunda quincena de abril de 2022, mientras que a nivel nacional el INPC disminuyó -0.06% en el mismo periodo.

Las variaciones en los índices de precios tanto nacional como estatal de los 23 productos genéricos[3] que forman parte del PACIC se muestran en la siguiente tabla. De estos productos, 12 de los 23 aumentaron en Jalisco con respecto a la quincena anterior, siendo la naranja la que más aumentó con 9.02%, mientras que el limón fue el que más cayó con -17.16%. A nivel nacional aumentaron 18 de los 23 productos.

Tabla 10. Inflación por producto genérico del PACIC durante la primera quincena de mayo de 2022

Genérico	Variación quincenal Nacional	Variación quincenal Jalisco	Variación anual Nacional	Variación anual Jalisco
Índice general	-0.06%	0.13%	7.58%	7.69%
Aceites y grasas vegetales comestibles	1.10%	0.59%	36.02%	24.93%
Arroz	-0.10%	0.04%	-0.58%	4.83%
Atún y sardina en lata	0.54%	-0.80%	11.21%	4.36%
Azúcar	0.12%	-0.16%	0.36%	-0.26%
Carne de cerdo	0.59%	0.13%	4.35%	0.66%
Carne de res	0.41%	0.23%	16.06%	18.29%
Cebolla	-11.42%	-14.87%	72.59%	85.36%
Frijol	0.36%	-1.54%	-6.48%	-14.21%
Huevo	1.94%	0.50%	9.59%	11.46%
Jabón de tocador	0.92%	0.70%	18.06%	11.01%
Jitomate	7.92%	4.79%	13.49%	18.74%
Leche pasteurizada y fresca	0.73%	0.27%	12.38%	13.43%
Limón	-24.62%	-17.16%	9.90%	46.55%
Manzana	0.37%	-0.11%	13.30%	7.51%
Naranja	9.01%	9.02%	19.87%	11.44%
Otros chiles frescos	-1.99%	-3.07%	15.03%	11.23%
Pan de caja	1.00%	1.43%	15.99%	14.26%
Papa y otros tubérculos	3.36%	-0.75%	8.38%	6.24%
Papel higiénico y pañuelos desechables	1.33%	1.83%	6.74%	2.53%
Pasta para sopa	1.35%	-0.88%	15.03%	9.51%
Pollo	0.72%	-0.55%	12.27%	9.38%
Tortilla de maíz	0.40%	0.58%	16.32%	18.82%
Zanahoria	-2.40%	-0.36%	-0.61%	1.35%

Fuente: IIEG con datos de INEGI.

[3] Son 24 productos del PACIC, pero el atún y la sardina entran en una misma categoría de producto genérico.

Para tener un panorama del precio de los productos que forman parte del PACIC, utilizando los precios reportados por INEGI se construyó un precio promedio ponderado estatal, promediando los precios de las ciudades que pertenecen a cada entidad y utilizando el ponderador proporcional del INPC. El promedio nacional es el promedio ponderado de las 55 ciudades que conforman el INPC.

La siguiente tabla muestra los precios de los productos por unidad de medida durante el mes de abril de 2022. Cabe señalar que no se cuentan con los precios quincenales. En la siguiente actualización se compararán los precios de abril y mayo.

Tabla 11. Precios promedio por producto genérico, Jalisco y Nacional durante abril de 2022

Genérico	Unidad de medida	Jalisco	Nacional
Aceites y grasas vegetales comestibles	Litro	67.16	70.98
Arroz	Kilo	28.36	29.18
Atún y sardina en lata	Kilo	120.11	127.09
Azúcar	Kilo	24.42	25.57
Carne de cerdo	Kilo	109.51	104.06
Carne de res	Kilo	181.71	181.76
Cebolla	Kilo	32.10	28.62
Frijol	Kilo	37.89	34.79
Huevo	Kilo	38.88	40.98
Jabón de tocador	Kilo	104.56	119.49
Jitomate	Kilo	21.63	20.86
Leche pasteurizada y fresca	Litro	18.59	23.01
Limón	Kilo	51.82	47.52
Manzana	Kilo	50.65	53.86
Naranja	Kilo	14.18	15.16
Otros chiles frescos	Kilo	56.98	53.83
Pan de caja	Kilo	78.67	80.40
Papa y otros tubérculos	Kilo	23.70	22.33
Papel higiénico y pañuelos desechables	Paquete	69.45	57.64
Pasta para sopa	Kilo	37.15	41.87
Pollo	Kilo	82.11	70.94
Tortilla de maíz	Kilo	18.96	19.83
Zanahoria	Kilo	13.79	14.38

Fuente: IIEG con datos de INEGI. Cifras en pesos por unidad de medida.
Nota: Algunos productos tienen más de una unidad de medida, para facilitar la prestación y cálculo de la información se consideran solo las unidades de medida indicadas en la tabla anterior.

Los precios promedio para las dos ciudades de Jalisco se muestran a continuación, junto con el promedio nacional.

Tabla 12. Precios promedio por producto genérico, Guadalajara, Tepatitlán y Nacional durante abril de 2022

Genérico	Unidad de medida	Guadalajara	Tepatitlán	Nacional
Aceites y grasas vegetales comestibles	Litro	73.82	47.48	70.98
Arroz	Kilo	27.52	30.85	29.18
Atún y sardina en lata	Kilo	116.64	130.36	127.09
Azúcar	Kilo	23.49	27.17	25.57
Carne de cerdo	Kilo	106.89	117.27	104.06
Carne de res	Kilo	184.84	172.45	181.76
Cebolla	Kilo	33.36	28.39	28.62
Frijol	Kilo	37.83	38.05	34.79
Huevo	Kilo	38.75	39.25	40.98
Jabón de tocador	Kilo	101.97	112.23	119.49
Jitomate	Kilo	23.08	17.33	20.86
Leche pasteurizada y fresca	Litro	18.87	17.75	23.01
Limón	Kilo	54.92	42.63	47.52
Manzana	Kilo	52.76	44.40	53.86
Naranja	Kilo	16.21	8.17	15.16
Otros chiles frescos	Kilo	52.64	69.78	53.83
Pan de caja	Kilo	77.09	83.33	80.40
Papa y otros tubérculos	Kilo	24.31	21.91	22.33
Papel higiénico y pañuelos desechables	Paquete	71.06	64.67	57.64
Pasta para sopa	Kilo	35.49	42.06	41.87
Pollo	Kilo	85.11	73.21	70.94
Tortilla de maíz	Kilo	18.49	20.34	19.83
Zanahoria	Kilo	13.34	15.11	14.38

Fuente: IIEG con datos de INEGI. Cifras en pesos por unidad de medida.
Nota: En la ciudad de Guadalajara, el INEGI incluye a Chapala, Guadalajara, Jocotepec, El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, Tlaquepaque, Tonalá, Zacoalco de Torres y Zapopan. En la ciudad de Tepatitlán, el INEGI conglomera a varios municipios de Jalisco, y de otras entidades: Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, Manzanillo, Tecomán, Abasolo, Pénjamo, San Felipe, Ameca, Arandas, Atotonilco El Alto, Autlán, La Barca, Ciudad Guzmán, Encarnación de Díaz, Jalostotitlán, Jamay, Lagos de Moreno, Ocotlán, San Juan de los Lagos, San Miguel El Alto, Sayula, Tala, Teocaltiche, Tepatitlán, Tequila, Tuxpan, Zapotiltic, Zapotlanejo, La Piedad, Sahuayo.

Ficha completa en la siguiente liga: https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/05/Ficha-informativa-Monitoreo-de-precios-de-los-productos-PACIC-20220525.pdf

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

III Remesas en Jalisco, primer trimestre de 2022

Durante el primer trimestre de 2022, México recibió 12,521.39 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 32.93 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 380.2 dólares.

En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,217.98 mdd, lo que representa el 9.7% del total de ingresos en el país durante el periodo de referencia. Con respecto al mismo trimestre de 2021, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 4.4%, mientras que el crecimiento nacional fue 18.0% en el mismo periodo.

Figura 1. Ingresos por remesas, millones de dólares. T1 2003 – T1 2022

Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

Jalisco es la entidad federativa que recibió la mayor cantidad de remesas durante el primer trimestre de 2022, concentrando el 9.7% de las remesas nacionales. Michoacán se ubica en el segundo lugar (9.4%), y Guanajuato en el tercero (8.4%). En contraste, las entidades federativas que menos remesas recibieron son Tlaxcala (0.6%), Baja California Sur (0.3%) y Campeche (0.2%). Cabe señalar que la participación de Jalisco en el total nacional disminuyó de 9.9% del cuarto trimestre de 2021 a 9.7% en el primer trimestre de este año.

Figura 2. Porcentaje de los ingresos por remesas por entidad federativa respecto al total nacional, 2022 T1

IIEG, elaborado con datos de Banxico.

El crecimiento anual de los ingresos por remesas de Jalisco durante el primer trimestre de 2022 fue de 4.4%, mientras que el crecimiento nacional fue de 18.0%. En el primer lugar se encuentra Chiapas que reportó una variación anual de 73.9%.

Figura 3. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por entidad federativa, 2022 T1

IIEG, elaborado con datos de Banxico.

En el primer trimestre de 2022, Guadalajara es el municipio donde se registra la mayor participación de las remesas de Jalisco con 142.97 mdd o el 11.74% del total estatal; cifra menor que el trimestre anterior cuando registró 174.39 mdd o el 12.37% del total de la entidad, seguido de Zapopan con 104.52 mdd o 8.58%; cantidad menor que el trimestre anterior con 111.82 mdd o el 7.93% del total estatal, Tepatitlán tiene 37.96 mdd o 3.12%. Los municipios que menos ingresos por remesas registran son Santa María del Oro, Chimaltitán, Valle de Juárez y Santa María de los Ángeles, con menos de 60 mil dólares cada uno.

Figura 4. Porcentaje de participación de los ingresos por remesas por municipio con respecto al total estatal, primer trimestre de 2022

Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Porcentaje del total de ingresos por remesas durante el primer trimestre de 2022. Para ver el nombre del municipio referirse al anexo A10. Nota: Del total de ingresos por remesas en la entidad del primer trimestre de 2022 que no está distribuido por municipio representa 0.02% del total.

En este trimestre 38 municipios de Jalisco registraron una disminución en los ingresos por remesas comparado con el mismo trimestre del año anterior, a diferencia del trimestre anterior donde solo 4 municipios registraron variaciones negativas. Los restantes 89 municipios registraron variaciones positivas, siendo Techaluta de Montenegro el que más creció en el periodo con 178.53% a tasa anual.

Figura 5. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por municipio, primer trimestre 2022

Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Variación respecto al primer trimestre de 2021. Para ver el nombre del municipio referirse al anexo A10.

IV Índice de precios de la vivienda, primer trimestre 2022

La Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) publica el Índice de Precios de la Vivienda por zona metropolitana, entidad federativa y municipios seleccionados, con lo cual se puede calcular el aumento o disminución del precio de las viviendas.

La Zona Metropolitana de Guadalajara registró un incremento a tasa anual de 7.9% en el primer trimestre de 2022, menor a la variación registrada en el trimestre anterior de 8.7%. Con lo anterior, liga dos trimestres consecutivos a la baja en la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda.

La Zona Metropolitana del Valle de México registró un aumento anual de los precios de la vivienda de 6.4% en el primer trimestre de este año, y la Zona Metropolitana de Monterrey de 7.9%. A nivel nacional la variación trimestral a tasa anual fue de 7.7%, menor que el trimestre anterior de 8.5%.

Figura 6. Variación porcentual anual de los precios de las viviendas en las principales zonas metropolitanas, primer trimestre de 2013 al primer trimestre de 2022

Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

Con respecto a la información por entidad federativa, en el primer trimestre de 2022 Jalisco registró una variación de 7.9% respecto al mismo trimestre del año anterior, lo que coloca a la entidad en el decimoquinto lugar a nivel nacional en el crecimiento de los precios de vivienda, bajando dos sitios respecto del trimestre anterior. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación de 12.4%. La entidad que registró un menor crecimiento promedio de las viviendas en el primer trimestre de 2022 a tasa anual fue Zacatecas con 3.9%.

Figura 7. Comparativo estatal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, primer trimestre de 2022

Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).
Nota: El promedio nacional considera los movimientos en el índice de precios de las viviendas nuevas y usadas, sola o en condominio, económica-social y media-residencial, por lo que el promedio de estados pudiera no coincidir.

A partir del primer trimestre de 2022 la SHF publicó el índice de precios para 74 municipios seleccionados en su muestra, un aumento de 5 municipios. San Pedro Tlaquepaque registró un crecimiento de los precios de las viviendas de 8.3% a tasa anual, menor a la del trimestre anterior cuando registró 9.0%, ubicándose en el lugar 25 a nivel nacional. Por otro lado, Zapopan, Tlajomulco y Guadalajara registraron una tasa anual de 7.9% cada uno, menor que el trimestre anterior la cual fue de 8.9%, 8.6% y 9.0% respectivamente, y se colocaron en el puesto 33, 34 y 36 a nivel nacional.

Figura 8. Comparativo municipal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, primer trimestre de 2022

Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).
Nota: Aquí solo se muestran 40 municipios de la muestra de 74 que utiliza la SHF para la creación de su índice.

El municipio de Los Cabos registró la mayor variación porcentual con 13.1% a tasa anual, le sigue Solidaridad, Quintana Roo con 12.7% en el mismo periodo. Por otro lado, el municipio de Tlacolula de Matamoros, Oaxaca fue el que tuvo la menor variación con 1.4% a tasa anual.

Llama la atención que los primeros 6 lugares en el primer trimestre de 2022 están ubicados en la costa del país, estos son: Los Cabos, Baja California Sur (con 13.1%), Solidaridad, Quintana Roo (con 12.7%), Bahía de Banderas, Nayarit (con 12.6%); Benito Juárez, Quintana Roo (con 12.2%); Tepic, Nayarit (con 11.8%) y La Paz, Baja California Sur (con 11.6%).

Figura 9. Variación anual del Índice de Precios de la Vivienda por municipio, primer trimestre de 2022

Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

Para ver el mapa interactivo, visite la página del sector inmobiliario del IIEG.

V Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en Jalisco, primer trimestre de 2022

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) nueva edición del primer trimestre de 2022 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 2.4% con cifras originales. A nivel nacional la tasa de desocupación fue de 3.5% en el mismo periodo.

Figura 10. Tasa de desocupación trimestral de Jalisco y Nacional, 2005 T1 – 2022 T1

Fuente: IIEG, con datos del Banco de Información Económica (BIE) a partir de la ENOE, ETOE y ENOE_N, INEG. Series originales.

*Nota: La tasa de desocupación nacional del segundo trimestre del 2020 corresponde al promedio de la tasa de desocupación de abril, mayo y junio de la ETOE. La tasa de desocupación de del segundo trimestre de 2020 de Jalisco corresponde a una estimación de la desocupación estatal construida a partir del comportamiento histórico y la encuesta ETOE, realizadas por INEGI. Tasa de desocupación entendida como el porcentaje de personas con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA), que no trabajó, pero estuvo buscando trabajo.

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.4% durante el primer trimestre de 2022, colocó al estado en el lugar 8 con menores tasas de desocupación a nivel nacional, según cifras originales. Los estados con menor tasa de desempleo fueron Oaxaca, Michoacán y Guerrero con 1.6% cada una. En contraste, las entidades con mayores tasas de desocupación fueron el Estado de México (5.3%) y la Ciudad de México (5.8%).

Figura 11. Tasa de desocupación por entidad federativa, 2022 T1

Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N primer trimestre de 2022, INEGI.
Nota: Series originales. Tasa de desocupación entendida como el porcentaje de personas con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA) que no trabajó, pero estuvo buscando trabajo.

Del total de la población ocupada a nivel nacional, 55.2% se encuentra en el sector informal, es decir, aquellos ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, o aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. En Jalisco, la tasa de informalidad fue de 46.3%, situándose en el lugar 12 de entidades con menor informalidad, siendo las entidades de la frontera norte las de menor informalidad: Coahuila (34.0%), Chihuahua (35.1%), Nuevo León (36.7%), y Baja California (37.9%). En contraste, Chiapas, Guerrero y Oaxaca son las entidades que tienen mayor informalidad, con 73.8%, 78.1% y 81.3%, respectivamente.

Figura 12. Tasa de informalidad laboral por entidad federativa, 2022 T1

Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N primer trimestre de 2022, INEGI.

Con respecto a la composición de la población de 15 años y más de Jalisco, el 61.6% es Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 38.4% es Población No Económicamente Activa (PNEA). Del total de la población de 15 años y más, el 60.2% se encuentra ocupada (3,943,727 personas) y 1.5% desocupada (95,403 personas), 3.3% son considerados PNEA disponible (218,246 personas) ya que expresaron disposición para trabajar, pero no buscaron trabajo.

Por último, 35.0% se clasifica como PNEA no disponible (2,296,394 personas), es decir, personas que no estaban dispuestas a trabajar debido a que tenían que atender otras obligaciones o por impedimentos físicos.

Figura 13. Composición de la población de 15 años y más de Jalisco, miles de personas y porcentaje, 2022 T1

Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N primer trimestre de 2022, INEGI.

Con respecto a la PEA ocupada del primer trimestre de 2022, con cifras originales, 72.5% son empleados subordinados y remunerados, 5.9% son empleadores, 19.1% son trabajadores por cuenta propia y 2.5% son trabajadores no remunerados.

Tabla 13. Composición de la población ocupada en Jalisco, 2022 T1

Tipo de ocupación	Miles de personas	Porcentaje dentro de la PEA	Porcentaje dentro de la PEA ocupada
PEA	4,039.13	100.00%	
Ocupados	3,943.73	97.6%	100.0%
Trabajadores subordinados y remunerados	2,859.28	70.8%	72.5%
Empleadores	232.81	5.8%	5.9%
Trabajadores por cuenta propia	752.34	18.6%	19.1%
Trabajadores no remunerados	99.30	2.5%	2.5%
Desocupados	95.40	2.4%	

Fuente: IIEG, con datos de ENOE_N primer trimestre de 2022, INEGI.

En cifras, la PEA en Jalisco disminuyó 0.3% respecto al cuarto trimestre de 2021, la tasa de desocupación disminuyó 0.74 puntos porcentuales al pasar de 3.1% en el cuarto trimestre de 2021 a 2.4% durante el primer trimestre de 2022. La población ocupada en la posición de empleadores disminuyó 5.8%, comparado con el trimestre inmediato anterior y los trabajadores no remunerados disminuyeron 8.3%.

Tabla 14. Variación trimestral de la PEA por posición en la ocupación durante el 2022 T1

Tipo de ocupación	2021 T4	2022 T1	Variación %
PEA	4,050.15	4,039.13	-0.3%
Ocupados	3,924.61	3,943.73	0.5%
Trabajadores subordinados y remunerados	2,831.10	2,859.28	1.0%
Empleadores	247.06	232.81	-5.8%
Trabajadores por cuenta propia	738.14	752.34	1.9%
Trabajadores no remunerados	108.31	99.30	-8.3%
Desocupados	125.54	95.40	-24.0%
Tasa de desocupación	3.1%	2.4%	-0.74

Fuente: IIEG, con datos de ENOE_N, INEGI. Nota: Cifras de personas en miles de personas.

La tasa de participación económica durante el primer trimestre de 2022 fue de 61.6%, una reducción de 0.5 puntos porcentuales respecto al cuarto trimestre de 2021. La tasa de participación femenina aumentó 0.2 puntos porcentuales, mientras que la tasa de participación masculina disminuyó 1.3 puntos porcentuales. La tasa de desocupación femenina disminuyó de 3.0% a 2.0%, mientras que la tasa de desocupación masculina pasó de 3.2% a 2.6%. La tasa de informalidad en los hombres se redujo en 0.8 puntos porcentuales, mientras que en las mujeres aumentó un 0.1 puntos.

Tabla 15. Población de 15 años y más, condición de la actividad y disponibilidad, cuarto trimestre de 2021 y primer trimestre de 2022

Indicador	2021 T4	2022 T1	Diferencia
Población de 15 años y más	6,513.79	6,553.77	39.98
PEA	4,050.15	4,039.13	-11.024
PNEA	2,463.64	2,514.64	51.005
PEA ocupada	3,924.61	3,943.73	19.115
Tasa de participación	62.2%	61.6%	-0.5
Tasa de desocupación	3.1%	2.4%	-0.7
Tasa de informalidad	46.8%	46.3%	-0.5
Hombres			
Población de 15 años y más	3,139.19	3,159.60	20.41
PEA	2,476.96	2,451.05	-25.91
PNEA	662.23	708.55	46.32
PEA ocupada	2,398.69	2,388.05	-10.64
Tasa de participación	78.9%	77.6%	-1.3
Tasa de desocupación	3.2%	2.6%	-0.6
Tasa de informalidad	46.0%	45.2%	-0.8
Mujeres			
Población de 15 años y más	3,374.60	3,394.17	19.57
PEA	1,573.20	1,588.08	14.89
PNEA	1,801.40	1,806.09	4.69
PEA ocupada	1,525.92	1,555.68	29.76
Tasa de participación	46.6%	46.8%	0.2
Tasa de desocupación	3.0%	2.0%	-1.0
Tasa de informalidad	48.0%	48.1%	0.1

Fuente: IIEG, con datos de ENOE_N, INEGI. Nota: Cifras en miles de personas.

En cuanto a la posición en la ocupación por sexo, en el grupo de mujeres aumentó el empleo en la posición de trabajadores subordinados y remunerados 4.3% comparado con el trimestre anterior, mientras que, en los hombres, este tipo de empleo disminuyó 1.1% en este periodo.

Tabla 16. Variación trimestral de la PEA por posición en la ocupación por sexo, cuarto trimestre de 2021 y primer trimestre de 2022

Tipo de ocupación	Hombres			Mujeres		
	2021 T4	2022 T1	Variación %	2021 T4	2022 T1	Variación %
PEA	2,476.96	2,451.05	-1.0%	1,573.20	1,588.08	0.9%
Ocupados	2,398.69	2,388.05	-0.4%	1,525.92	1,555.68	2.0%
Trabajadores subordinados y remunerados	1,730.77	1,711.92	-1.1%	1,100.33	1,147.36	4.3%
Empleadores	187.13	178.68	-4.5%	59.94	54.13	-9.7%
Trabajadores por cuenta propia	445.06	465.13	4.5%	293.08	287.21	-2.0%
Trabajadores no remunerados	35.73	32.32	-9.6%	72.58	66.98	-7.7%
Desocupados	78.27	63.00	-19.5%	47.28	32.40	-31.5%
Tasa de desocupación	3.16%	2.57%	-0.6	3.01%	2.04%	-1.0

Fuente: IIEG, con datos de ENOE_N, INEGI. Nota: Cifras de personas en miles de personas.

VI Inversión Extranjera Directa en Jalisco en el primer trimestre de 2022

Con base en información de la Secretaria de Economía, Jalisco registró en el primer trimestre de 2022, 1,318.9 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa una captación adicional de 681.2 mdd o de 106.8%, con respecto al mismo trimestre del año anterior cuando se registraron 637.8 mdd, siendo este trimestre el segundo mejor desde 2019. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 19,427.5 millones de dólares (mdd) o 63.7% a tasa anual con cifras preliminares.

Figura 14. Inversión Extranjera Directa, primer trimestre de 2019, 2020, 2021 y 2022 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Los tres tipos de inversión tuvieron crecimiento en el primer trimestre de 2022, siendo la reinversión de utilidades la que tiene la mayor proporción de IED en términos absolutos al registrar 665.7 mdd, mientras que las nuevas inversiones ascendieron a 500.4 mdd.

Figura 15. Inversión Extranjera Directa por tipo, primer trimestre de 2019, 2020, 2021 y 2022 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.
Nota: Debido al redondeo la sumatoria por tipo de inversión pudiera no coincidir.

En comparación con otras entidades federativas, Jalisco se ubicó en el lugar 2 en el primer trimestre de 2022, con 1,318.9 mdd en atracción de IED. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 7,973.2 mdd. Cabe señalar que el comunicado de la Secretaría de Economía menciona movimientos extraordinarios en la IED por la fusión de Televisa con Univisión y la reestructura de Aeroméxico, que en conjunto representan 6,875 mdd.

Figura 16. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, primer trimestre, 2021-2022, con cifras preliminares, millones de dólares

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Con relación a la variación absoluta en captación de IED del primer trimestre de 2022 respecto al mismo trimestre de 2021, Jalisco también se ubica en la segunda posición con 681.2 mdd adicionales con cifras preliminares.

Figura 17. Variación absoluta anual de la Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, primer trimestre 2022, cifras preliminares, millones de dólares

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

El sector de trasportes, correos y almacenamientos tuvo la mayor captación de IED en términos absolutos, pues pasa de 6.1 mdd en el primer trimestre de 2021 a 354.3 mdd en el mismo periodo de 2022, dando una diferencia de 348.1 mdd.

Tabla 17. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por sector de actividad económica, enero-marzo de 2021 y 2022 con cifras preliminares, millones de dólares

Sector económico	ene-mar 2021	ene-mar 2022	% var	Var abs
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	10.0	C		
21 Minería	C	62.6		
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	C	C		
23 Construcción	2.7	41.2	1402%	38.5
31-33 Industrias manufactureras	191.8	410.2	114%	218.4
43 y 46 Comercio	195.4	230.6	18%	35.2
48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento	6.1	354.3	5696%	348.1
51 Información en medios masivos	5.4	21.8	302%	16.4
52 Servicios financieros y de seguros	108.1	241.0	123%	132.9
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.4	0.1	-68%	-0.3
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	11.4	10.7	-6%	-0.7
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.3	3.6	1096%	3.3
61 Servicios educativos	0.0	0.0		
62 Servicios de salud y de asistencia social	0.0	0.0		
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	C	0.0		
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	27.6	41.0	49%	13.4
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	C	-102.5		
Total general	**637.8**	**1,318.9**	**106.8%**	**681.10**

Fuente: IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica, con datos de Secretaría de Economía.
Nota: C (confidencial), la información a nivel de empresa que obra en el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) no es de carácter público y se encuentra clasificada como confidencial, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 de la Ley de Inversión Extranjera, 32 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. El dato estadístico de estas celdas no se muestra debido a que corresponde a una o dos empresas.

Por país de origen en el primer trimestre de 2022, Estados Unidos de América es el país que más invirtió en la entidad con 672.5 mdd; le sigue Canadá con 169.1 mdd y Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte en tercer lugar con 122.3 mdd.

Figura 18. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por país, enero-marzo de 2022 con cifras preliminares, millones de dólares

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.
Nota: Solo se graficaron los primeros 14 países que tenían inversión positiva y negativa durante el periodo enero a marzo de 2022, no se graficaron lo países que tuvieron cifras clasificadas con criterio de confidencial.

VII Pobreza laboral en Jalisco, primer trimestre de 2022

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) publicó las estadísticas de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria del primer trimestre de 2022.

En el primer trimestre de 2022, la población que no puede adquirir la canasta alimentaria con su ingreso laboral en Jalisco fue del 24.8%, porcentaje inferior al promedio nacional de 38.8%. En el primer trimestre del año pasado, el porcentaje en Jalisco fue de 26.4%, lo que implica una disminución anual de -1.6 puntos porcentuales. Además, con respecto al trimestre inmediato anterior, la pobreza laboral de Jalisco disminuyó de 25.7% a 24.8%. A nivel nacional se observa un patrón de comportamiento similar ya que el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuyó de 40.3% en el cuarto trimestre de 2021 a 38.8% en el primer trimestre de este año.

Figura 19. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria, primer trimestre de 2005 al primer trimestre de 2022

Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.
Nota: Debido a la contingencia sanitaria se interrumpió la recolección de la información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) durante el segundo trimestre de 2020, encuesta que es la que usa CONEVAL para construir los indicadores de pobreza laboral.

En el primer trimestre de 2022, Jalisco es la quinta entidad con la pobreza laboral más baja del país con 24.8% de la población que tiene un ingreso laboral inferior al valor monetario de la canasta alimentaria. Jalisco mantuvo el mismo lugar con respecto al trimestre anterior. Chiapas tiene el mayor porcentaje de personas en pobreza laboral con 65.3%, mientras que Baja California Sur el más bajo con 17.2%.

Figura 20. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria por entidad federativa, primer trimestre de 2022

Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

A nivel nacional en el primer trimestre de 2022, el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuyó -1.5 puntos porcentuales con respecto al trimestre inmediato anterior. En 10 entidades federativas aumentó la pobreza laboral, en una se quedó sin cambio, y en 21 entidades disminuyó, incluido Jalisco. Zacatecas es la entidad en donde se observó el mayor crecimiento con 5.6 puntos porcentuales. En Jalisco disminuyó la pobreza laboral en -0.9 puntos porcentuales, caída menor que el promedio nacional. Chiapas y Baja California son las entidades con la mayor reducción de -4.0 y -4.6 puntos porcentuales, respectivamente.

Figura 21. Variación trimestral del porcentaje de la población en pobreza laboral por entidad federativa, primer trimestre de 2022, puntos porcentuales

Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

El ingreso laboral per cápita a pesos corrientes de Jalisco fue de 3,960.5 pesos situando a Jalisco en el lugar 7 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional de 3,179.3 pesos per cápita. En el primer lugar está Baja California Sur con 5,461.1 pesos per cápita, por otro lado, Chiapas es último con 1,724.0 pesos per cápita.

Figura 22. Ingreso laboral per cápita, primer trimestre de 2022, precios corrientes

Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

La variación anual del ingreso laboral per cápita para Jalisco fue de 3.2% respecto al mismo trimestre del año anterior en términos reales, colocando a la entidad en el lugar 23 a nivel nacional, por debajo de la variación del país de 6.7% en el mismo periodo. En el primer lugar se encuentra Baja California Sur con 22.6% a tasa anual, por otro lado, Nayarit se ubica en el último lugar con una variación negativa de -8.0% a tasa anual.

Figura 23. Variación anual del Ingreso laboral per cápita en términos reales, primer trimestre de 2022

Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

VIII Precio de venta y renta de vivienda por colonia en el AMG, enero 2022

Con información pública obtenida de páginas web de venta y renta de propiedades, se actualizaron los precios de venta y renta de viviendas (casas y departamentos) para los seis principales municipios del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) con información extraída durante el mes de enero de 2022. Es importante tomar en cuenta que los datos disponibles son solo una parte de la oferta de vivienda, ya que no todos los vendedores publican sus propiedades a través de estos medios. No obstante, esta información brinda un panorama sobre la oferta de viviendas en la ciudad. La ficha técnica que describe el tratamiento de las observaciones y la base de datos se encuentran disponibles en la parte inferior de la consulta interactiva del sector inmobiliario que se encuentra en la página del IIEG, en el apartado de “Economía” en la sección de “Sectores estratégicos”, o en la siguiente liga:

https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=11967

A continuación, se presenta un análisis de la información que se encuentra en esta plataforma.

VIII.1 Venta de viviendas

La oferta de vivienda en venta encontrada en las plataformas consultadas durante enero de 2022 fue de 47,783 propiedades, cifra menor a la publicación anterior que fue de 52,167 viviendas. Cabe mencionar que el proceso de limpieza de los datos puede influir en la oferta total reportada, así como cambios que hagan las plataformas en sus publicaciones. El precio promedio de venta de viviendas en el AMG reportado en las plataformas fue de $6,491,881 mientras que la mediana del precio fue de $3,900,000 por lo que el 50% de las viviendas observadas están por arriba de este precio, es decir, 23,892 viviendas están por arriba de 3.9 millones de pesos.

El precio mínimo encontrado en el AMG es de $250,000, de viviendas que se ubican en Tlajomulco, Tonalá y Zapopan, mientras que el precio máximo observado para una vivienda en venta se encuentra en Zapopan con un valor de $95,000,000. El municipio de Zapopan registra el precio promedio más alto del AMG con un promedio de $8,323,020. Además, Zapopan es el municipio con mayor oferta de las plataformas analizadas con 24,036 de las 47,783 viviendas, es decir, concentra el 50.30% de la oferta total de los municipios seleccionados del AMG.

Tabla 18. Precio de venta de viviendas y oferta por municipio, enero 2022

Municipio	Precio Promedio	Precio Mediana	Precio Mínimo	Precio Máximo	Número de viviendas
El Salto	1,659,437	850,000	261,589	19,000,000	237
Guadalajara	5,196,064	3,700,000	317,000	89,000,000	13,015
Tlajomulco	4,732,718	2,990,000	250,000	78,000,000	7,756
Tlaquepaque	2,313,586	1,750,000	260,000	29,000,000	1,429
Tonalá	1,615,503	1,100,000	250,000	25,000,000	1,310
Zapopan	8,323,020	4,950,000	250,000	95,000,000	24,036
Total	**6,491,881**	**3,900,000**	**250,000**	**95,000,000**	**47,783**

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Nota: Precios en moneda nacional.

Del total de las 47,783 viviendas recopiladas durante enero de 2022, para el 41.50% (19,831 viviendas) se pudo validar su ubicación en una colonia dentro del AMG; el resto de las viviendas aportan información a los promedios municipales, pero no a las colonias.

La información de las 19,831 viviendas se distribuye en 993 colonias de un total de 2,086 colonias, es decir, 47.6% del total de colonias de los municipios seleccionados.

Tabla 19. Colonias con información de venta de viviendas por municipio, enero 2022

Municipio	Colonias con información	Colonias sin información	Total de colonias	% de colonias con información
El Salto	17	98	115	14.8%
Guadalajara	229	63	292	78.4%
Tlajomulco	143	218	361	39.6%
Tlaquepaque	113	156	269	42.0%
Tonalá	89	244	333	26.7%
Zapopan	402	314	716	56.1%
Total	**993**	**1,093**	**2,086**	**47.6%**

Fuente: IIEG con información de sitios web de renta de propiedades. Nota: El número de colonias es diferente al presentado anteriormente por la actualización de la capa vectorial a diciembre 2020.

Por rango de precios, 45 colonias, que representan el 4.5% de las colonias del AMG con información, tienen un precio promedio de 15 millones de pesos o más, 7.9% o 78 colonias tienen un precio promedio de 7.5 a 15 millones, 14.8% o 147 colonias tienen un precio promedio de 4 a 7.5 millones, 29.3% de las colonias con información tienen un precio promedio de 2 a 4 millones, mientras que el 43.5% de las colonias tienen precios de venta promedio de 2 millones de pesos o menos.

Tabla 20. Distribución de las colonias por rangos de precio de venta promedio, enero 2022

Rango de precios	Colonias	% de colonias
2 millones o menos	432	43.5%
2 a 4 millones	291	29.3%
4 a 7.5 millones	147	14.8%
7.5 millones a 15 millones	78	7.9%
15 millones y más	45	4.5%
Total	**993**	**100.0%**

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades.

Las 20 colonias con los precios promedio de venta más altos con la nueva actualización son los que se enlistan en la siguiente tabla, las cuales se ubican 17 colonias de 20 en Zapopan, 2 colonias en Tlajomulco y una en Guadalajara. El primer lugar lo ocupa Zotogrande, con un precio promedio de 42.9 millones de pesos. El segundo lugar lo ocupa Los Frailes, con un precio promedio de 39.5 millones de pesos. En Tlajomulco la colonia más cara se encuentra Condominio Campo de Golf Santa Anita, con un precio promedio de venta 22.8 millones de pesos. En Guadalajara se encuentra Colinas de San Javier, con un precio promedio 18.8 millones de pesos

Tabla 21. Listado de las 20 colonias con los precios de venta más altos, enero 2022

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Zotogrande	Zapopan	42,985,000	16
Los Frailes	Zapopan	39,562,000	15
Lomas del Bosque	Zapopan	38,272,727	11
Ayamonte	Zapopan	36,870,106	78
Las Lomas Golf Hábitat	Zapopan	35,548,857	35
San Bernardo	Zapopan	30,569,000	10
Real San Bernardo	Zapopan	29,820,000	6
Colinas de San Javier	Zapopan	27,648,308	71
Villa Magna	Zapopan	25,328,889	9
Rancho Contento	Zapopan	23,410,143	38
Santa Isabel	Zapopan	22,949,923	26
Condominio Campo de Golf Santa Anita	Tlajomulco	22,771,278	150
Atlas Colomos	Zapopan	22,512,342	30
Villas Vallarta	Zapopan	22,392,500	4
Puerta Real	Zapopan	21,477,500	12
El Cielo Country Club	Tlajomulco	19,626,970	4
Villa Coral	Zapopan	19,583,333	6
Azaleas	Zapopan	18,990,000	5
Colinas de San Javier	Guadalajara	18,882,288	203
Puerta de Plata	Zapopan	18,272,436	160

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Precios en moneda nacional.
Nota: Se excluyeron de la lista las colonias con 1 o 2 viviendas en oferta.

En contraste, las 20 colonias con los precios promedio de venta más bajos se encuentran principalmente en Tlajomulco que tiene 16 de las 20 colonias, mientras que Tonalá tiene 2, El Salto y Zapopan 1 colonia cada una.

Tlajomulco tiene las 2 colonias con los precios promedio más bajos de viviendas en venta, siendo Quintas del Valle la del precio promedio más bajo con 340,000 pesos. La colonia más barata en Tonalá es Balcones del Rosario, con un precio promedio de 410,400,000 pesos. En El Salto, la colonia más barata es Parques del Castillo, con un precio promedio 429,286 pesos. La colonia con el precio promedio más bajo en Zapopan es Mirador del Bosque con 641,263 pesos.

Tabla 22. Listado de las 20 colonias con los precios de venta más bajos, enero 2022

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Quintas del Valle	Tlajomulco	340,000	8
Renaceres	Tlajomulco	406,667	3
Balcones del Rosario	Tonalá	410,400	5
Paseo Puente Viejo	Tonalá	413,333	3
Parques del Castillo	El Salto	429,286	7
Lomas de Tejeda	Tlajomulco	431,225	4
Puesta del Sol	Tlajomulco	431,833	6
Valle de Los Encinos	Tlajomulco	448,167	6
Hacienda La Noria	Tlajomulco	451,667	3
Hacienda Los Fresnos II	Tlajomulco	467,980	5
Los Cantaros	Tlajomulco	475,694	16
Cima del Sol	Tlajomulco	479,390	10
Hacienda Santa Fe	Tlajomulco	505,513	159
Mirador del Valle	Tlajomulco	540,700	3
Paseo de Los Agaves	Tlajomulco	545,000	5
Arvento	Tlajomulco	564,091	11
Hacienda Los Fresnos	Tlajomulco	567,308	12
Paseos del Valle	Tlajomulco	570,667	3
Hacienda de Los Eucaliptos	Tlajomulco	635,385	13
Mirador del Bosque	Zapopan	641,263	19

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Precios en moneda nacional.
Nota: Se excluyeron de la lista las colonias con 1 o 2 viviendas en oferta.

En el siguiente mapa se muestra la distribución de los precios promedio por colonia en el AMG y que pueden ser consultados de manera interactiva en la página del IIEG. En la página se pueden seleccionar o deseleccionar municipios y/o rangos de precios, así como filtrar alguna colonia para que muestre la información que tiene de la misma.

Figura 24. Mapa de los precios promedio de venta de vivienda por colonia, enero 2022

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Nota: Precios en moneda nacional.

VIII.2 Renta de vivienda

En las plataformas consultadas se encontró una oferta de vivienda en renta de 6,988 propiedades, volumen superior a las 4,136 que se obtuvieron en la actualización anterior. La renta mensual promedio de las viviendas en el AMG es de 23,575 pesos, aunque el rango de precios es muy amplio con un mínimo de 1,500 pesos y un máximo de 100,000 pesos.

Zapopan es el municipio con la renta promedio más alta, de 25,125 pesos, y a la vez es el municipio con mayor oferta. La renta mínima registrada es de 1,500, la cual se ubica en el municipio de Zapopan y El Salto. Asimismo, Zapopan registra la renta máxima para una vivienda de 100,000 pesos. Al existir una brecha amplia entre los valores mínimos y máximos se incluye la mediana, la cual es menos sensible a los valores extremos que el promedio, siendo de 20,000 pesos.

Tabla 23. Renta mensual de viviendas por municipio, enero 2022

Municipio	Precio promedio	Precio Mediana	Precio Mínimo	Precio Máximo	Número de viviendas
El Salto	7,750	7,750	1,500	14,000	2
Guadalajara	24,353	21,000	2,200	98,000	2,178
Tlajomulco	15,449	12,500	1,800	65,000	698
Tlaquepaque	10,636	10,500	3,000	23,000	126
Tonalá	5,256	4,500	3,500	10,000	27
Zapopan	25,125	22,000	1,500	100,000	3,957
Total	**23,575**	**20,000**	**1,500**	**100,000**	**6,988**

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Nota: Precios en moneda nacional.

Se logró recopilar información para 6,988 viviendas en renta del AMG, de las cuales 2,720 observaciones se pudieron asignar a una colonia. Estas viviendas se distribuyen en 370 colonias de un total de 2,086 de los municipios seleccionados, es decir, se tiene información de 17.7% colonias.

Tabla 24. Colonias con información de renta de viviendas por municipio, enero 2022

Municipio	Colonias con información	Colonias sin información	Total de colonias	% de colonias con información
El Salto	1	114	115	0.87%
Guadalajara	90	202	292	30.8%
Tlajomulco	49	312	361	13.6%
Tlaquepaque	22	247	269	8.2%
Tonalá	7	326	333	2.1%
Zapopan	201	515	716	28.1%
Total	**370**	**1,716**	**2,086**	**17.7%**

Fuente: IIEG con información de sitios web de renta de propiedades. Nota: Nota: El número de colonias es diferente al presentado anteriormente por la actualización de la capa vectorial a diciembre 2020.

Por rangos de renta, 108 colonias, que representan el 29.2% de las colonias del AMG con información, tienen una renta promedio menor a $10,000 pesos; 36.2% o 134 colonias tienen una renta promedio de $10,000 a $19,999 pesos, mientras que 19.2% de las colonias tienen rentas promedio de $20,000 a $29,999 pesos. Solo 57 colonias, que representan el 15.4%, tienen una renta promedio mayor o igual a $30,000 pesos.

Tabla 25. Distribución de colonias por rangos de precio de renta promedio, enero 2022

Rango de precio	Colonias	% de colonias
Menos a 10,000	108	29.2%
$10,000 - $19,999	134	36.2%
$20,000 - $29,999	71	19.2%
$30,000 - $39,999	33	8.9%
Mayor o igual a $40,000	24	6.5%
Total, general	**370**	**100.0%**

Fuente: IIEG. Elaboración propia con información de sitios web de renta de propiedades. Nota: Los porcentajes no suman 100% debido al redondeo.

Las colonias con las rentas promedio más altas son los que se muestran en la siguiente tabla. Zapopan tiene 11 de las 20 colonias con el precio promedio de renta más altos. El primer lugar lo ocupa la colonia Villa Verona en Zapopan, con un promedio de 80,000 pesos. El segundo lugar lo ocupa Las Cumbres en Zapopan con un promedio de 75,000 pesos. En el municipio de Tlajomulco, Condominio Campo de Golf Santa Anita es la colonia más cara del municipio con una renta mensual promedio de 51,250 pesos. En Guadalajara la colonia más cara es Colinas de San Javier con una renta mensual promedio de 40,885 pesos.

Tabla 26. Listado de las 20 colonias con los precios de renta más altos, enero 2022

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Villa Verona	Zapopan	80,000	4
Las Cumbres	Zapopan	75,000	3
Santa Isabel	Zapopan	65,714	7
Loma Real	Zapopan	60,000	4
Condominio Campo de Golf Santa Anita	Tlajomulco	51,250	4
Puerta Las Lomas	Zapopan	49,333	3
Puerta de Hierro	Zapopan	42,754	251
Puerta de Plata	Zapopan	42,488	42
Colinas de San Javier	Guadalajara	40,885	27
El Palomar	Tlajomulco	38,042	12
Jardines Plaza del Sol	Guadalajara	38,000	3
Virreyes	Zapopan	37,111	9
Vallarta Poniente	Guadalajara	36,900	15
Valle Real	Zapopan	36,037	70
Altamira	Zapopan	34,800	10
Vallarta San Jorge	Guadalajara	32,308	26
Monraz	Guadalajara	32,006	31
Terranova	Guadalajara	31,788	8
Villa Universitaria	Zapopan	31,750	14
El Manantial	Tlajomulco	31,438	8

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Precios en moneda nacional.
Nota: Se excluyeron de la lista las colonias con 1 o 2 viviendas en oferta.

En contraste, las 20 colonias con las rentas promedio más bajas se encuentran principalmente en Zapopan con 10, Guadalajara se ubica en el segundo lugar con 5, Tlajomulco con 3, y Tlaquepaque con 2.

Guadalajara tiene la colonia con la renta promedio más barata, El Retiro, con un promedio de 5,050 pesos. En el segundo lugar se ubica en Circunvalación Belisario también en Guadalajara, con una renta mensual promedio de 5,625 pesos. En el tercer lugar se encuentra la colonia Bosques del Centinela en Zapopan, con una renta mensual promedio de 5,900 pesos.

Tabla 27. Listado de las 20 colonias con los precios de renta más bajos, enero 2022

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
El Retiro	Guadalajara	5,050	4
Circunvalación Belisario	Guadalajara	5,625	4
Bosques del Centinela	Zapopan	5,900	4
Santa Cruz del Valle	Tlajomulco	6,250	4
Jardines del Sur	Guadalajara	6,500	3
Pinar de La Calma	Zapopan	6,500	4
Nueva España	Guadalajara	6,500	3
Parques De Tesistán III	Zapopan	7,075	4
Jardines del Valle	Zapopan	7,233	3
Las Terrazas	Tlaquepaque	7,456	9
Lomas de Zapopan	Zapopan	7,533	3
San Miguel Residencial	Tlajomulco	7,575	4
Misión La Floresta	Zapopan	7,600	4
Campo Real	Zapopan	8,169	13
Jardines De La Cruz	Guadalajara	8,600	5
Alta California	Tlajomulco	8,835	17
Santa Ana Tepetitlán	Zapopan	9,063	19
Arcos de Zapopan	Zapopan	9,167	3
Balcones de Santa María	Tlaquepaque	9,264	11
Las Águilas	Zapopan	9,322	9

Fuente: IIEG. Elaboración propia con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Precios en moneda nacional. Nota: Se excluyeron de la lista las colonias con 1 o 2 viviendas en oferta.

Finalmente, el mapa siguiente muestra la distribución de los precios promedio de renta por colonia en el AMG. Cabe señalar que existe un porcentaje alto de colonias sin información, por lo que muestra solo una parte de la oferta, pues no todas las personas usan las plataformas para ofrecer su vivienda en renta. Este mapa interactivo puede ser consultado en la página del IIEG.

Figura 25. Mapa de precios promedio de renta de vivienda por colonia, enero 2022

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Nota: Precios en moneda nacional.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN MENSUAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

IX 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 abril de 2022. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 601 hogares de la entidad del 1 al 11 de abril de 2022.

El nivel del ICCJ de abril de 2022 fue de 37.75 puntos, lo que implica una variación mensual de 0.31 puntos o de 0.83% y una variación anual de -1.94 puntos o de -4.88%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -4.08 puntos o de -9.76%.

Figura 26. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, marzo-2020 a abril-2022

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

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales 3 subieron en abril con relación al mes anterior. Para construir el primer subíndice, se pide a los hogares que comparen su situación económica actual con la de hace doce meses; este subíndice pasó de 38.08 puntos en marzo a 39.02 puntos en abril, una variación mensual de 2.46% o de 0.94 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 2.50 puntos o de 6.83%. En el mes de abril los hogares tuvieron una mejor percepción de la economía familiar respecto a los meses anteriores.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para marzo fue de 48.42 puntos y para abril de 48.00 puntos, una variación mensual de -0.86% o de -0.42 puntos. El subíndice de abril sigue por debajo del umbral de 50 puntos, por lo que, en promedio, los hogares tienen una perspectiva más negativa que positiva de la economía familiar para los siguientes meses. La variación anual de este subíndice es de -8.19 puntos o de -14.58%.

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

Concepto	2020	2021	2022		Variación % mensual		Variación % anual	
	Febrero	Abril	Marzo	Abril	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	**41.84**	**39.69**	**37.44**	**37.75**	**0.83%**	**0.31**	**-4.88%**	**-1.94**
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	36.52	38.08	39.02	2.46%	0.94	6.83%	2.50
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	56.20	48.42	48.00	-0.86%	-0.42	-14.58%	-8.19
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	34.19	37.50	38.85	3.61%	1.35	13.63%	4.66
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	57.99	49.09	48.50	-1.19%	-0.58	-16.36%	-9.48
- Posibilidades en el momento actual de los integrantes del hogar, comparadas con las de hace un año, para realizar compras de muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etc.	27.45	13.56	14.12	14.39	1.93%	0.27	6.13%	0.83

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

El tercer subíndice se calcula a partir de la pregunta sobre la percepción que se tiene sobre la situación de la economía de Jalisco en el mes de referencia respecto a doce meses atrás; este subíndice pasó de 37.50 en marzo a 38.85 en abril, una variación mensual de 3.61% o de 1.35 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 13.63% o 4.66 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 49.09 puntos en marzo a 48.50 en abril, una variación mensual de -1.19% o de -0.58 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 -16.36% o de -9.48 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 14.12 en marzo a 14.39 en abril, una variación mensual de 0.27 puntos o de 1.93%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de este subíndice de 6.13% o de 0.83 puntos.

El documento completo se encuentra en la siguiente dirección:

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

X Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 11.71% del total de las cuentas en marzo de 2022, 0.02 puntos porcentuales más que el mes previo y 1.12 puntos porcentuales más que en marzo de 2021. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional fue de 13.46% en marzo de 2022, mientras que en marzo de 2021 este porcentaje fue de 12.74.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en marzo de 2022 es de 469,461 cuentas, que representan un valor de $131,941 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 54,968 que representar un valor de $19,898 millones de pesos.

Figura 27. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – marzo 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 marzo de 2022, que se ubicó en 11.71%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.46%. 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 8.01%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 21.01%.

Figura 28. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, marzo 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 15.08% en marzo de 2022, mientras que a nivel nacional fue de 17.42%. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 4.01% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 3.99%. Estos porcentajes registraron un aumento al estar el mes pasado, en 3.51% y 3.42%, respectivamente.

Figura 29. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – marzo 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 marzo de 2022, en Jalisco la cartera vencida representó 15.08% 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 10.63%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 27.05%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.42%.

Figura 30. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, marzo 2022

Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

Con relación a la demanda de viviendas en Jalisco, medida por el número de financiamientos solicitados registrados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), tanto de las instituciones públicas como privadas, se ha observado una disminución en los financiamientos otorgados para el mes de marzo de 2022 respecto al mismo mes del año anterior. En el mes de marzo de este año se registraron 3,566 financiamientos de viviendas, lo que implica una disminución de la demanda de 3.9% respecto al mismo mes del 2021, cuando se habían contabilizado 3,710 financiamientos y una disminución en la demanda de 1.0%.

Figura 31. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, marzo 2013 – marzo 2022

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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

La demanda de vivienda en Jalisco en marzo de 2022 disminuyó 3.9% respecto al mismo mes de 2021, desempeño superior al nacional, que disminuyó en 11.7%. Este mes, Sinaloa fue el único estado que registró aumento de financiamientos otorgados a tasa anual con 1.7%.

Figura 32. Variación anual de los financiamientos otorgados, marzo 2021 – marzo 2022

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

Durante el mes de marzo de 2022, fueron otorgados 3,566 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 556 (15.6%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento (crédito que involucra a dos instituciones como a Infonavit y a algún banco, para acceder a montos superiores) o han tenido algún subsidio, mientras que los restantes 3,010 (84.4%) han sido créditos individuales (con una institución).

Dentro de los créditos individuales, 1,964 han sido otorgados por Infonavit, lo que representa 65.2% de los créditos individuales, 982 (32.6%) han sido otorgados por bancos comerciales y 61 (2.0%) mediante Fovissste.

Figura 33. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco en el mes de marzo de 2022, por modalidad

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

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 54.9% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 28.7% en categoría Tradicional, 11.3% en la categoría Media y solo 5.1% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, apenas 2.7% son para viviendas Económica y Popular, 12.6% son para la categoría Tradicional, mientras que el 38.5% se otorga a viviendas en categoría Media, 28.6% a Residencial y 17.5% a Residencial plus. Para el Fovissste, el 4.8% es para viviendas en categoría Popular, 51.8% Tradicional, 39.8% Media y 3.6% para las categorías Residencial y Residencial plus.

Figura 34. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, marzo 2022

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

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

XI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, abril 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 abril a tasa anual fue de 7.68%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue mayor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 7.45% ligando 14 meses fuera de la banda de control del Banco de México y siendo esta cifra la primera más alta registrada desde enero de 2001 cuando fue de 8.11%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 7.78% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 7.64% sumando tres meses consecutivos siendo mayor a la nacional y siendo la más alta desde enero de 2001 cuando registró 7.71%. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de abril fue de 9.62%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 8.18% a tasa anual, la inflación de abril en Tepatitlán es la más alta desde marzo de 2000 cuando se registró una inflación de 10.01% a tasa anual.

Figura 35. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - abril 2022

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 34 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 2. La inflación anual más alta la registró Campeche, Camp. con 9.86%. La inflación más baja se observó en Área Metropolitana de la Ciudad de México con 6.41% anual. En este mes 38 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

Figura 36. Inflación anual por ciudades, abril 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimocuarto lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 8.25% en abril, la cual es mayor a la del mes anterior de 7.78% además de ser mayor a la nacional de 7.68%. Campeche 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 6.41%. Veintidós entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 37. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, abril 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

XII Inflación estatal por objeto de gasto, abril 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 acumula tres meses de aumentos consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos aumentó a 12.81%, de 12.41% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 4.98% a tasa anual, a diferencia del rubro de la vivienda que registró 4.52% por debajo del mes anterior de 4.74% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 6.12% en abril, menor que el mes anterior de 6.31% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 5.89% a tasa anual, acumulando tres meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 7.15% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 6.21% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 8.95%.

Figura 38. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, diciembre 2021 - abril 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que respecta al índice de precios por objeto de gasto en el rubro de *alimentos, bebidas y tabaco*, Jalisco registró una inflación a tasa anual de 12.81% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 9 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Campeche con una variación anual de 16.47%, mientras que Querétaro registró la menor inflación con 9.54%. A nivel nacional se tuvo un incremento de 12.06% a tasa anual.

Figura 39. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, abril 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 4.98% teniendo el lugar 23 a nivel nacional de menor inflación de este rubro. Morelos presentó una inflación anual de 11.88% colocándolo en la primera posición, mientras que San Luis Potosí tuvo una inflación de 4.02% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.70%.

Figura 40. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, abril 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 4.52%, superior a la inflación nacional en este rubro de 3.33%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 8 a nivel nacional. Zacatecas tuvo una variación anual de 6.37% obteniendo el primer lugar, mientras que Tabasco tuvo una variación de precios en este rubro de 1.01%, 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 41. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, abril 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 abril de 2022 fue de 6.12%, colocándose en el lugar 29 a nivel nacional. Morelos fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 15.29%, mientras que la Ciudad de México observó un aumento anual en los precios de este rubro de 4.59%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 7.57%.

Figura 42. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, abril 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En abril de 2022, Jalisco registró una variación anual de 5.89% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 26 a nivel nacional. Yucatán tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 10.48%, por otro lado, Querétaro fue último con 3.70%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 6.91%.

Figura 43. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, abril 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 7.15% a tasa anual en abril de 2022, posicionándose en el lugar 15 a nivel nacional. Baja California fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.78% mientras que el Estado de México registró una variación de 4.34%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 6.74%.

Figura 44. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, abril 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 45. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, abril 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 8.95% para Jalisco, el cual está por debajo del promedio nacional de 9.22%, con este resultado la entidad se ubica en el lugar 25 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Michoacán con 13.30%, mientras que Querétaro es el último con 6.16%.

Figura 46. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, abril 2022

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

XIII Precio promedio mensual de gasolina y diésel, abril 2022

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco aumentó 10 centavos o 0.45% en términos reales en abril respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 22.13 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium aumentó 13 centavos en términos reales al quedar en 24.14 pesos por litro, lo que implica una variación de 0.54%. Por su parte, el diésel registró un aumento de 29 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 23.09 a 23.38, una variación de 1.26% en términos reales.

Figura 47. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, marzo- abril 2022, pesos constantes

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

En abril de 2022, en términos reales, el precio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 3 meses con variación anual negativa. Sin embargo, a tasa mensual acumula 5 meses al alza. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de -27 centavos en abril respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen disminuciones en términos reales de -0.85% y -1.24% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de abril de 2022 en Jalisco fue de 22.13 pesos por litro, una diferencia de 66 centavos por litro contra el promedio nacional.

Figura 48. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - abril 2022, a pesos constantes

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

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 5 meses consecutivos al alza, y acumula 14 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de abril de 2022 en Jalisco fue de 22.13 pesos por litro; a diferencia de abril de 2021 que registró 20.73 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 6.75% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 21.47 un aumento de 1.28 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 6.34%.

Figura 49. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - abril 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 abril de 2022 fue de 24.14 pesos, lo que implica un aumento de 0.03 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 0.12% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 23.42 pesos por litro, una diferencia de 72 centavos por litro.

Figura 50. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a abril 2022, a pesos constantes

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

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para abril de 2022 fue de 24.14 pesos, lo que implica un aumento de 1.75 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 22.39, esto es, 7.82% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 23.42 pesos por litro, una diferencia de 72 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium se encuentran en máximos históricos por 14 meses consecutivos.

Figura 51. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a abril 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 abril de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.38 pesos por litro, una variación de 0.30% en términos reales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 23.31 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el decremento anual fue de -0.06 pesos al pasar de 23.20 en abril de 2021 a 23.14 en abril de 2022 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de -0.26%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 24 centavos.

Figura 52. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - abril 2022, a pesos constantes

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

A precios corrientes, en abril de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.38 pesos por litro, una variación de 7.99% en términos nominales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 21.65 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.59 pesos al pasar de 21.55 en abril 2021 a 23.14 en abril de 2022 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 7.38%. En valores nominales, el precio promedio nacional del diésel ha alcanzado 14 meses consecutivos de máximos históricos. En el caso de Jalisco y a nivel nacional, este mes es el más alto de toda la serie histórica.

Figura 53. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - abril 2022, a pesos corrientes

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

Jalisco queda en el lugar 8 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 22.66 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 3 con el mayor precio de la gasolina premium con 24.14 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 24.52 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 11 en cuanto al precio del diésel con 23.38 pesos por litro; Sinaloa es la entidad que tiene el diésel más caro con 24.23 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (19.39) y gasolina premium (21.41), mientras que, Baja California lo es en diésel (22.06).

Figura 54. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, abril 2022

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

XIV Tasa de desocupación en Jalisco, abril de 2022

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en abril de 2022 se ubicó en 1.63%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 2.23%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 4.04%. La cifra de 2022 es la primera más baja para un abril desde 2006.

Figura 55. Tasa de desocupación en Jalisco en abril, 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 1.63% ubicó a la entidad en la primera posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. El indicador para Jalisco es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.03% y de otras entidades federativas como Tabasco (5.13%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, la Ciudad de México (4.24) y Coahuila (4.24%). Los estados con menor tasa de desocupación fueron Jalisco (1.63%), Guerrero (1.64%) y Michoacán (1.74%).

Figura 56. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, abril 2022

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

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en abril de 2022 con respecto al mes inmediato anterior de -0.60 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó un aumento mensual de 0.06 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Tabasco (2.23 puntos porcentuales), Querétaro (1.45 puntos) e Hidalgo (1.24 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron la Ciudad de México (-1.34 puntos porcentuales), Chihuahua (-0.90 puntos) y Puebla (-0.85 puntos porcentuales).

Figura 57. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, abril de 2022

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

XV Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

De acuerdo con las cifras del IMSS, en abril de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,884,715 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de 2,061 empleos formales con respecto al mes anterior. El desempeño de abril de 2022 es menor en comparación con abril de 2021 cuando se generaron 7,265 puestos de trabajo, y menor a la del mes previo de 12,154 empleos nuevos. Lo anterior debido al efecto de las vacaciones de Semana Santa que redujo el ritmo de generación de empleos.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 5,490 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.03% y una tasa anual de 4.69%.

Figura 58. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En abril de 2022 hubo una pérdida de 2,061 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de -0.11%, y una variación positiva anual de 4.08%. El desempeño de empleos de abril de 2022 es menor en comparación con abril de 2021 cuando se generaron 7,265 puestos de trabajo.

Figura 59. Empleos formales generados en abril en Jalisco, 2000-2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La pandemia generó una pérdida de empleo formal de abril a julio de 2020 de 95,331 empleos menos, mientras que de agosto a noviembre de ese año se recuperaron 62,634 puestos de trabajo formales. En diciembre por efectos estacionales (cada diciembre se presenta una reducción) se registró una pérdida de 24,902 empleos. En el año 2021 se generó empleo en todos los meses con excepción de diciembre cuando se redujo en 23,477 trabajos formales. De enero a marzo de este año se tienen otra vez cifras positivas, y en abril la pérdida de 2,061 trabajadores formales, implica que en primer cuatrimestre de este año se han generado 34,716 empleos nuevos formales.

Figura 60. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a abril de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de -2,061 empleos coloca a Jalisco en el lugar 28 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en abril. Por otro lado, Quintana Roo fue la entidad que más generó empleo formal con 8,106 trabajadores asegurados, mientras que Nuevo León se encuentra en la última posición con -6,656 puestos de trabajo formal.

Figura 61. Empleos formales generados en abril 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, Quintana Roo fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 1.82%. Por otro lado, Sinaloa fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -1.03%. Jalisco tuvo una variación de -0.11% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.03%, y se ubicó en el lugar 24 a nivel nacional.

Figura 62. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, abril 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 veintiún meses, Jalisco se coloca en el lugar 2 con mayor generación de empleos formales en el país con 142,080 trabajadores formales. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 161,697 y Baja California en tercero con 100,444 empleos formales.

Figura 63. Empleos nuevos en los últimos veintiún meses (agosto 2020-abril 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 abril, la entidad se coloca en el lugar 3 a nivel nacional con 73,831 puestos de trabajo. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 110,119 empleos formales. Por otro lado, Tlaxcala tiene el último lugar con 2,956 trabajadores.

Figura 64. Variación absoluta anual de empleo formal, abril 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 abril de 2021 a abril de 2022, Jalisco se ubicó en la posición 17 con 4.08%, por debajo de la variación nacional que fue de 4.69%. En ese mes todas las entidades registraron una variación anual positiva, siendo Michoacán el estado que presentó la tasa anual más baja de 1.29%.

Figura 65. Variación porcentual anual de empleo formal, abril 2022

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

En el primer cuatrimestre de 2022, Jalisco registra un aumento de 34,716 empleos lo que representa una variación acumulada de 1.88% con respecto al cierre de 2021. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 38,226 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de 30,517 en el acumulado de 2021 a 34,716 en el mismo periodo de 2022.

Figura 66. Empleos nuevos formales en Jalisco, primer cuatrimestre 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 del año, con un aumento de 34,716 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 391,194 trabajadores, una variación porcentual de 1.90%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 38,625 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Guerrero registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -2,698 siendo el último lugar.

Figura 67. Empleos generados por entidad federativa, primer cuatrimestre 2022

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

Con relación a la variación porcentual acumulada al primer cuatrimestre de 2022, Jalisco se ubica en la posición 16 con una variación de 1.88%, por debajo de la variación nacional que fue de 1.90%. Baja California Sur es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 5.36%. En contraste, Guerrero presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -1.76%.

Figura 68. Variación porcentual por entidad federativa, primer cuatrimestre 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.

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

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 235 trabajadores y redujo 2,296 trabajos eventuales, quedando en el lugar 28 a nivel nacional. Por otro lado, Quintana Roo registró 8,106 empleos, de los cuales, 4,676 son permanentes y 3,430 eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional, los empleos permanentes fueron 20,159 y los eventuales -14,669 trabajadores lo que resultó en una generación total de 5,490 empleos formales en el mes.

Figura 69. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, abril 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.

XV.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.

XV.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en abril 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de abril en términos absolutos fueron Autlán de Navarro con 514 trabajadores, Tonalá con 454 nuevos empleos y Guadalajara con 401 asegurados nuevos. De los 125 municipios, 59 de ellos, que representan el 47.2%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 3,539 empleos nuevos.

En el mes de abril son 9 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

Figura 70. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en abril de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en abril de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Autlán de Navarro, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 547 permanentes y -33 eventuales. Por su parte, Tonalá tuvo 462 permanentes y -8 empleos eventuales, mientras que Guadalajara registró -776 permanentes y 1,177 eventuales.

Figura 71. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, abril de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en abril 2022

El municipio de Zacoalco de Torres fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -925 trabajadores. Le sigue Tlaquepaque como el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -835 y el tercer municipio con mayores pérdidas fue Zapotlán el Grande con -741 empleos formales. De los 125 municipios, en 57 de ellos que representan el 45.6% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -5,600 trabajadores formales.

Figura 72. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en abril de 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Zacoalco de Torres tuvo -8 empleos permanentes y -917 empleos eventuales, mientras que Tlaquepaque registró -908 trabajadores permanentes y generó 73 eventuales. Por su parte, Zapotlán el Grande tuvo -29 empleos permanentes y -712 empleos eventuales.

Figura 73. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.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 en abril de 2022 se registran 130,420 trabajadores asegurados totales ligados al turismo, 805 empleos más que en el mes previo.

Figura 74. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 – abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

El empleo turístico en abril de 2022 ascendió a 130,420 trabajadores formales, esto es 18,966 empleos formales más respecto a abril de 2021.

Figura 75. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, abril 2015 – abril 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 abril de 2022 se generaron 805 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.62% en el mes.

Figura 76. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En abril de 2022, se generaron 18,966 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 17.02% a tasa anual.

Figura 77. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante abril de 2022, 37.7% corresponden al municipio de Guadalajara, 19.6% a Zapopan, y 18.3% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75% 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, abril 2022

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	667,130	49,154	7.4%	37.7%
Zapopan	434,818	25,527	5.9%	19.6%
Puerto Vallarta	73,222	23,925	32.7%	18.3%
Tlajomulco de Zúñiga	107,043	7,296	6.8%	5.6%
San Pedro Tlaquepaque	127,372	5,553	4.4%	4.3%
Tonalá	31,504	3,248	10.3%	2.5%
Tepatitlán de Morelos	38,003	1,803	4.7%	1.4%
Zapotlán el Grande	37,423	1,447	3.9%	1.1%
El Salto	63,578	1,325	2.1%	1.0%
Autlán de Navarro	11,805	1,061	9.0%	0.8%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por otra 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 abril de 2022, en Cabo Corrientes 51.0% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 34.7% y en Puerto Vallarta 32.7%.

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

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	296	151	51.0%	0.1%
La Huerta	2,115	734	34.7%	0.6%
Puerto Vallarta	73,222	23,925	32.7%	18.3%
Hostotipaquillo	190	52	27.4%	0.0%
Mazamitla	1,062	267	25.1%	0.2%
Juanacatlán	1,428	323	22.6%	0.2%
Talpa de Allende	405	74	18.3%	0.1%
San Sebastián del Oeste	170	27	15.9%	0.0%
Chapala	5,978	921	15.4%	0.7%
Cihuatlán	2,250	303	13.5%	0.2%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante abril de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,590,790 puestos de trabajo, lo que representa el 7.6% de 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 abril de 2022, en Quintana Roo el 44.1% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 28.4% y en Nayarit 19.9%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 17.0%, ubicándose en el sexto lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Quintana Roo (32.9%) y Chihuahua fue la entidad que registró una disminución de 10.3% comparado con abril de 2021.

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

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	20,999	6.1%	11.9%	4.3%
Baja California	67,834	6.7%	13.6%	0.8%
Baja California Sur	56,876	28.4%	27.1%	1.7%
Campeche	7,059	5.3%	5.1%	0.2%
Chiapas	14,582	6.1%	11.0%	0.7%
Chihuahua	51,467	5.4%	-10.3%	0.7%
Ciudad de México	298,961	9.0%	14.4%	1.4%
Coahuila	40,888	5.0%	9.0%	-0.4%
Colima	10,502	7.4%	6.5%	1.0%
Durango	10,984	4.2%	12.5%	0.6%
Estado de México	77,070	4.6%	11.4%	1.6%
Guanajuato	59,046	5.7%	7.8%	0.0%
Guerrero	29,544	19.6%	9.4%	2.4%
Hidalgo	11,296	4.5%	12.5%	2.8%
Jalisco	**130,420**	**6.9%**	**17.0%**	**0.6%**
Michoacán	25,655	5.5%	6.3%	1.2%
Morelos	16,663	7.8%	10.1%	1.4%
Nayarit	33,573	19.9%	30.4%	3.1%
Nuevo León	98,594	5.7%	11.4%	0.2%
Oaxaca	16,985	7.8%	17.5%	1.8%
Puebla	32,651	5.3%	7.6%	0.6%
Querétaro	34,256	5.3%	13.8%	0.8%
Quintana Roo	199,989	44.1%	32.9%	2.7%
San Luis Potosí	25,719	5.6%	14.3%	1.2%
Sinaloa	44,152	7.4%	11.2%	-0.1%
Sonora	41,117	6.3%	15.6%	0.3%
Tabasco	11,724	5.3%	4.2%	1.9%
Tamaulipas	41,275	5.9%	7.5%	-0.1%
Tlaxcala	3,318	3.1%	3.0%	-0.4%
Veracruz	46,991	6.3%	1.7%	0.4%
Yucatán	23,371	5.8%	20.4%	0.9%
Zacatecas	7,229	3.7%	13.2%	0.1%
Nacional	**1,590,790**	**7.6%**	**14.2%**	**1.2%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.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 pérdida de empleo de 2,061 plazas formales en abril de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca donde se reflejó una disminución de 4,210 trabajadores en el mes con una variación mensual de -3.37%.

El segundo sector que observa baja en su registro mensual en términos absolutos fue la industria de la construcción con 209 empleos menos, con una variación mensual de -0.15%; en tercer lugar, la industria eléctrica y captación de agua potable registró una baja de 79 asegurados con una tasa mensual de -0.82%; y, por último, las industrias extractivas presentaron una disminución de 21 trabajadores en el mes de abril y una tasa mensual de -0.81%.

Por otra parte, los sectores que presentaron crecimiento mensual fueron: la industria de transformación que observó un incremento de 1,411 empleos formales, con una tasa de 0.29%; el sector servicios registró la creación de 375 nuevos puestos de trabajo y una tasa mensual de 0.06%; y, transporte y comunicaciones y comercio que reportan la generación de 336 nuevos empleos cada uno, con una tasa mensual de 0.34% y 0.09%, respectivamente.

Tabla 32. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, abril 2022 vs marzo 2021

Sector de actividad económica	Marzo 2022	Abril 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	124,917	120,707	-4,210	-3.37%
Comercio	389,036	389,372	336	0.09%
Construcción	137,344	137,135	-209	-0.15%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,619	9,540	-79	-0.82%
Industria de Transformación	493,413	494,824	1,411	0.29%
Industrias Extractivas	2,577	2,556	-21	-0.81%
Servicios	630,046	630,421	375	0.06%
Transporte y Comunicaciones	99,824	100,160	336	0.34%
Total	**1,886,776**	**1,884,715**	**-2,061**	**-0.11%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado del primer cuatrimestre de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 14,164 nuevos empleos y una variación acumulada de 2.95%; servicios con 10,101 nuevas plazas y una variación acumulada de 1.63%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 4,456 trabajadores más y una variación de 3.83%; transporte y comunicaciones con 2,905 trabajadores con una variación de 2.99%; la industria de la construcción con una generación acumulada de 2,588 empleos formales presentando una tasa de 1.92%; el sector comercio con 423 trabajadores más y una tasa acumulada de 0.11%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 147 empleos lo que significó una variación acumulada de 1.56%.

En contraste, solo las industrias extractivas presentaron una pérdida de 68 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -2.59%.

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

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Abril 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	120,707	4,456	3.83%
Comercio	388,949	389,372	423	0.11%
Construcción	134,547	137,135	2,588	1.92%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,540	147	1.56%
Industria de Transformación	480,660	494,824	14,164	2.95%
Industrias Extractivas	2,624	2,556	-68	-2.59%
Servicios	620,320	630,421	10,101	1.63%
Transporte y Comunicaciones	97,255	100,160	2,905	2.99%
Total	**1,849,999**	**1,884,715**	**34,716**	**1.88%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de abril 2022 con abril 2021, la mayoría de los sectores han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 31,096 nuevos empleos y una variación anual de 6.71%; comercio con 19,422 trabajadores más y una variación de 5.25%; transporte y comunicaciones con 11,902 plazas y una tasa acumulada de 13.49%, siendo la tasa más alta en variación anual; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 7,244 trabajadores con una variación de 6.38%; servicios con 3,687 nuevas plazas y una variación anual de 0.59%; la industria de la construcción con una generación anual de 856 empleos formales presentando una tasa de 0.63%; y, las industrias extractivas con 61 trabajadores más y una tasa de 2.44%.

En contraste, un solo sector registró disminución anual, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una pérdida de 437 trabajadores asegurados con una tasa anual de -4.38%.

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

Sector de actividad económica	Abril 2021	Abril 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	113,463	120,707	7,244	6.38%
Comercio	369,950	389,372	19,422	5.25%
Construcción	136,279	137,135	856	0.63%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,977	9,540	-437	-4.38%
Industria de Transformación	463,728	494,824	31,096	6.71%
Industrias Extractivas	2,495	2,556	61	2.44%
Servicios	626,734	630,421	3,687	0.59%
Transporte y Comunicaciones	88,258	100,160	11,902	13.49%
Total	**1,810,884**	**1,884,715**	**73,831**	**4.08%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de abril de 2022, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 630,421 asegurados lo que representa el 33.45%, seguido de la industria de la transformación con 494,824 personas o 26.25% del total, y el sector comercio con 389,372 personas, o 20.66%.

Figura 78. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2021, abril 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 (33.45%), la industria de la transformación (26.25%) y el comercio (20.66%).

Figura 79. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, abril 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.

XV.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 120,707 trabajadores asegurados en el mes de abril de 2022, lo que representó un incremento de 3.83% o 4,456 empleos más con respecto al cierre de 2021.

Figura 80. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2021, abril 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en abril de 2022 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.62% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.59% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.79% del sector.

Figura 81. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, abril 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XV.5.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 494,824 empleos formales en abril de 2022, lo que representó un crecimiento de 2.95% con respecto al cierre de 2021, cuando se registraron 480,660 trabajadores asegurados, y un aumento de 14,164 empleos en esta actividad.

Figura 82. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2021, abril 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de abril de 2022 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.92% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.22% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.68%.

Figura 83. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, abril 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XV.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 389,372 trabajadores asegurados en el IMSS en abril de 2022, lo que representó un incremento de 0.11% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 388,949 trabajadores asegurados. En el mes de abril 2022 se registró un aumento de 423 plazas en este sector con respecto al cierre de 2021.

Figura 84. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2021, abril 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 19.81%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.06%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.26%.

Figura 85. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, abril 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XV.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 630,421 empleos formales en abril de 2022, lo que representó un crecimiento de 1.63% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 620,320 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos en abril de 2022 fue de 10,101.

Figura 86. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2021, abril 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 30.06%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 25.89%.

Figura 87. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, abril 2022

Fuente: IIEG, con información del IMSS

XV.5.5 Por sector de actividad económica, género

En el mes de abril de 2022, 4 de los 8 sectores reflejaron aumento en sus registros con respecto al mes previo. En Jalisco, se perdieron 2,463 plazas de hombres y se generaron 402 puestos para mujeres, sumando una reducción total de registros de 2,061. El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 4,210 registros menos fue el sector que más empleos perdió de los cuales, 3,323 son hombres y 887 son mujeres.

Por su parte, la industria de la construcción la disminución se atribuye a la baja de las mujeres pues se observó una reducción de 223 plazas mientras que en el caso de los hombres se generaron 14 puestos de trabajo; la industria eléctrica y captación de agua potable perdió 79 empleos formales de los cuales 68 fueron hombres y 11 mujeres; y, las industrias extractivas reportan una reducción de 21 empleos en el mes de abril de 2022, de los cuales 22 son hombres que fueron dados de baja y 1 mujer dada de alta.

En contraste la industria de transformación registró 1,411 nuevos empleos formales, siendo 538 hombres y 873 mujeres; el sector servicios mostró un aumento de 375 trabajadores, de los cuales 112 son hombres y 263 mujeres; transporte y comunicaciones mostró en sus registros un incremento de 336 plazas, de las cuales, se dieron de alta 217 hombres y 119 mujeres; y, por último, el sector comercio presentó una generación de 336 plazas de las cuales 69 pertenecen a hombres y 267 a mujeres.

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

Sector de actividad económica	Marzo 2022			Abril 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	87,837	37,080	124,917	84,514	36,193	120,707	-3,323	-887	-4,210
Comercio	226,124	162,912	389,036	226,193	163,179	389,372	69	267	336
Construcción	116,184	21,160	137,344	116,198	20,937	137,135	14	-223	-209
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,276	2,343	9,619	7,208	2,332	9,540	-68	-11	-79
Industria de Transformación	294,634	198,779	493,413	295,172	199,652	494,824	538	873	1,411
Industrias Extractivas	2,228	349	2,577	2,206	350	2,556	-22	1	-21
Servicios	322,124	307,922	630,046	322,236	308,185	630,421	112	263	375
Transporte y Comunicaciones	75,332	24,492	99,824	75,549	24,611	100,160	217	119	336
Total	**1,131,739**	**755,037**	**1,886,776**	**1,129,276**	**755,439**	**1,884,715**	**-2,463**	**402**	**-2,061**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de abril de 2022 se reportan 1,129,276 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.53% se encuentra ubicado el sector servicios, el 26.14% en industrias de la transformación, el 20.03% en el sector comercio, y el 25.30% en los sectores restantes.

Figura 88. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, abril 2022 (hombres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 755,439 mujeres registradas al IMSS en el mes de abril de 2022, el 40.80% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.43% en la industria de la transformación, el 21.60% en el sector comercio, y el 11.18% en el resto de los sectores.

Figura 89. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, abril 2022 (mujeres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de abril de 2022, se perdieron 2,061 empleos formales en Jalisco, reducción que se ubica principalmente en el rango de edad de 20 a 24 años que presentó una baja de 1,511 empleos y una tasa de -0.65%; seguido por el grupo de mayor o igual a 15 años y menor a 20 años con 1,322 trabajadores menos y una variación mensual de -2.69%. El tercer rango de edad con mayor pérdida de empleo en términos absolutos es el mayor o igual a 25 y menor a 30 años con 774 empleos y una variación mensual de -0.26%.

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

Grupos de edad	Marzo 2022	Abril 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	44	47	3	6.82%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	49,135	47,813	-1,322	-2.69%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	233,073	231,562	-1,511	-0.65%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	302,285	301,511	-774	-0.26%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	286,954	286,896	-58	-0.02%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	257,740	257,529	-211	-0.08%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	226,152	226,220	68	0.03%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	199,023	199,265	242	0.12%
50 o más años	332,370	333,872	1,502	0.45%
Total	**1,886,776**	**1,884,715**	**-2,061**	**-0.11%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,884,715 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de abril de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 17.71% 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 15.22%.

Figura 90. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVI Salario Diario Base de Cotización a abril

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

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

El SDBC de Jalisco en abril de 2022 fue de 462.5 a pesos constantes, 2.4% menor al nacional de 473.9 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 91. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, abril 2000-abril 2022, pesos constantes

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

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en abril de 2022 fue de 2.00% porcentaje mayor que el 1.76% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 2.92% variación mayor que el 2.87% de hace un mes. La variación del SDBC ha presentado fluctuaciones de ascenso y descenso en la serie histórica, y ha seguido un patrón similar que el promedio nacional. Si bien la inflación en el último año ha estado por arriba de la banda de control de Banxico, lo que ha mermado el salario de los trabajadores formales, no ha llegado al grado de tener variaciones negativas con excepción de abril (-0.12%) y junio (-0.07%) de 2021 para Jalisco y abril de 2021 (-0.12%) para todo el país.

Figura 92. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional en términos reales, abril 2000-abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su comparativo a nivel nacional en abril de 2022, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 462.5 pesos colocando a Jalisco en el lugar 9 a nivel nacional, por debajo de la nacional de 473.9 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 609.3 lo que representa 28.6% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 351.0 pesos diarios.

Figura 93. Salario diario base de cotización por entidad federativa, abril 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 -0.13% en términos reales situando a la entidad en el puesto 7 por arriba de la variación nacional de -0.23%. Por otro lado, Colima tuvo la mayor tasa de crecimiento mensual con 0.32%, mientras que, Baja California Sur tuvo una variación porcentual real de -1.12%.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 2.00% situando a la entidad en la posición 17 por debajo de la variación del país de 2.92%. En ese mes, Tabasco tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 11.96% anual, mientras que Morelos fue último con -1.75%

Figura 94. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, abril 2022, pesos constantes

Variación porcentual mensual, marzo-abril 2022

Variación porcentual anual, abril 2021- 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVI.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en abril de 2022 para los hombres fue de 490.0 pesos constantes, esto es 3.18% a tasa anual y un -0.07% a tasa mensual, por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 421.7 pesos diarios o 0.18% a tasa anual y -0.19% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación quedó en 3.16% para hombres y 2.65% para las mujeres respecto a abril del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de -0.19% y -0.26% 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 95. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, abril 2000-abril 2022, a pesos constantes

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

XVI.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En abril de 2022 en Jalisco, los hombres ganaron 16.2% más que las mujeres, porcentaje ligeramente mayor que el 16.1% del mes anterior, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.0% mayor que el 13.9%% de marzo 2022. 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 96. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, abril 2000-abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVII Patrones registrados ante el IMSS

En abril de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 104,232 patrones, lo que implica que 256 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.25%. Con este resultado, Jalisco se ubica en el primer lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. Asimismo, en el primer cuatrimestre, Jalisco se encuentra en la primera posición con 981 nuevos registros patronales. Por otro lado, se tuvo un aumento de 5,355 con respecto a abril de 2021, una variación anual de 5.42%, y quedando en la cuarta posición en el comparativo anual.

A nivel nacional se registraron 1,059,255 patrones totales en abril, mientras que en el mes anterior fue de 1,057,624 patrones, lo anterior da un aumento de 1,631 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.15% y una tasa anual de 5.48%.

Figura 97. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

El sector servicios fue el sector que presentó un mayor incremento en su registro con 92 nuevos patrones en Jalisco en abril, con una tasa mensual de 0.28%; comercio reflejó un crecimiento de 65 nuevos empleadores lo que representó una variación mensual de 0.20%; la industria de la construcción dio de alta a 53 nuevas fuentes de empleo presentando una tasa mensual de 0.41%; la industria de la transformación presentó un incremento de 35 patrones con una variación mensual de 0.22%; transporte y comunicaciones cuenta en el mes de abril con 10 nuevos patrones representando el 0.16% mensual; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 3 empresas formales con una variación mensual de 0.08%; y, la industria eléctrica y captación de agua observó a 1 empleador más con una variación de 0.52%.

En contraste, en las industrias extractivas se dio de baja a 3 patrones lo que representó una tasa mensual de -2.34%.

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

División económica	2022 Marzo	2022 Abril	Variación Absoluta	Variación %
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,819	3,822	3	0.08%
Comercio	31,715	31,780	65	0.20%
Construcción	12,874	12,927	53	0.41%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	191	192	1	0.52%
Industria de Transformación	15,826	15,861	35	0.22%
Industrias Extractivas	128	125	-3	-2.34%
Servicios	33,259	33,351	92	0.28%
Transporte y Comunicaciones	6,164	6,174	10	0.16%
Total	**103,976**	**104,232**	**256**	**0.25%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado del primer cuatrimestre del 2022, siete sectores han observado registros positivos, a excepción de las industrias extractivas que presentaron una disminución de 5 patrones en sus registros y una tasa acumulada de -3.85%.

El sector servicios registró un crecimiento de 406 patrones y una variación de 1.23% en el primer cuatrimestre del 2022. Le sigue el sector comercio que presentó 208 nuevas fuentes de empleo con una tasa de 0.66%; la industria de la construcción que observó un incremento de 201 empleadores con una variación acumulada de 1.58%; la industria de la transformación registró 85 nuevos patrones con una tasa acumulada del 0.54%; y, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 54 patrones y registró una tasa de 1.43% en el mismo periodo.

Asimismo, transporte y comunicaciones y la industria eléctrica y captación de agua crecieron con 25 y 7 nuevos empleadores, respectivamente.

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

División económica	2021	2022	Variación	
	Diciembre	Abril	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,768	3,822	54	1.43%
Comercio	31,572	31,780	208	0.66%
Construcción	12,726	12,927	201	1.58%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	185	192	7	3.78%
Industria de Transformación	15,776	15,861	85	0.54%
Industrias Extractivas	130	125	-5	-3.85%
Servicios	32,945	33,351	406	1.23%
Transporte y Comunicaciones	6,149	6,174	25	0.41%
Total	**103,251**	**104,232**	**981**	**0.95%**

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

En el comparativo anual de abril de 2022 con abril de 2021 todos los sectores han observado crecimiento, generando en su conjunto 5,355 empleadores nuevos y una tasa anual de 5.42%.

Servicios fue el sector que mayor incremento en términos absolutos observó con la creación de 2,049 nuevas fuentes de empleo y una tasa anual de 6.55%; le sigue el sector comercio que registró un crecimiento de 1,389 patrones y una variación de 4.57%; el sector de la industria de la construcción presentó 981 nuevos patrones con una tasa de 8.21%; la industria de la transformación creció en 395 nuevos empleadores con una variación de 2.55%; y, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento en 362 fuentes de empleo y una variación anual de 10.46%.

Por otro lado, transporte y comunicaciones creció en 150 patrones y una tasa anual de 2.49%; la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 28 nuevos patrones reflejando una tasa anual de 17.07% siendo la más alta registrada en el comparativo anual por los sectores en términos relativos; y, las industrias extractivas que generaron 1 nueva fuente de empleo y presentaron una tasa de 0.81%.

Tabla 39. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, abril 2022 vs abril 2021

División económica	2021	2022	Variación anual	
	Abril	Abril	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,460	3,822	362	10.46%
Comercio	30,391	31,780	1,389	4.57%
Construcción	11,946	12,927	981	8.21%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	164	192	28	17.07%
Industria de Transformación	15,466	15,861	395	2.55%
Industrias Extractivas	124	125	1	0.81%
Servicios	31,302	33,351	2,049	6.55%
Transporte y Comunicaciones	6,024	6,174	150	2.49%
Total	**98,877**	**104,232**	**5,355**	**5.42%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de abril de 2022, solo 5 rangos registraron un incremento mensual absoluto de patrones.

El rango de patrones con un puesto de trabajo fue el que registró una mayor generación con 108 nuevas fuentes de empleo y una tasa mensual de 0.41%; le sigue el rango de entre 6 y hasta 50 puestos de trabajo que se incrementó en 81 empleadores con una tasa mensual de 0.25%; el de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo con un aumento de 54 fuentes y una variación de 0.13%; el de 251 y hasta 500 puestos de trabajo que generó 9 empleadores con una tasa mensual de 1.75%; y, el de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo que dio de alta a 6 con una tasa mensual de 0.15%.

Por otra parte, el rango de patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo presentó una disminución de 2 patrones y una tasa mensual de -0.74%; mientras que, el rango de patrones con más de 1,000 puestos de trabajo se mantuvo igual que el mes de marzo de 2022.

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

Tamaño según número de puestos de trabajo	2022	2022	Variación mensual	
	Marzo	Abril	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	26,185	26,293	108	0.41%
Patrones con 2 y hasta 5	40,881	40,935	54	0.13%
Patrones con 6 y hasta 50	31,920	32,001	81	0.25%
Patrones con 51 y hasta 250	4,042	4,048	6	0.15%
Patrones con 251 y hasta 500	513	522	9	1.75%
Patrones con 501 y hasta 1,000	272	270	-2	-0.74%
Patrones con más de 1,000	163	163	0	0.00%
TOTAL	**103,976**	**104,232**	**256**	**0.25%**

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 2,355 patrones con una tasa anual de 7.94%; el rango de 2 y hasta 5 puestos de trabajo se incrementó en 1,857 fuentes de empleo y una tasa anual de 4.75%; el de patrones con 1 puesto de trabajo aumentó en 1,043 nuevos registros con una variación anual de 4.13%; el de 51 y hasta 250 puestos presentó 114 nuevas fuentes de empleo con una variación anual de 2.90%; el rango de 501 hasta 1000 tuvo 20 patrones nuevos a una tasa anual de 8.00%; y, por último el de más de 1,000 puestos de trabajos tuvo un incremento de 3 patrones con una tasa anual de 1.88%.

Sin embargo, el rango de patrones con 251 y hasta 500 puestos presentó una pérdida con 37 empleadores menos y una variación anual de -6.62%.

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

Tamaño según número de puestos de trabajo	2021	2022	Variación anual	
	Abril	Abril	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	25,250	26,293	1,043	4.13%
Patrones con 2 y hasta 5	39,078	40,935	1,857	4.75%
Patrones con 6 y hasta 50	29,646	32,001	2,355	7.94%
Patrones con 51 y hasta 250	3,934	4,048	114	2.90%
Patrones con 251 y hasta 500	559	522	-37	-6.62%
Patrones con 501 y hasta 1,000	250	270	20	8.00%
Patrones con más de 1,000	160	163	3	1.88%
TOTAL	**98,877**	**104,232**	**5,355**	**5.42%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de abril de 2022 fueron 104,232 lo que representó un incremento de 0.95% en comparación con el cierre de 2021 cuando se contabilizaron 103,251 patrones. Estas cifras implican que existen 981 registros patronales más en la entidad en el mes de abril de 2022.

Figura 98. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de abril de 2022, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.00%, seguido por el sector comercio con 30.49% y la industria de la transformación con 15.22%.

Figura 99. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, abril 2022

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de abril de 2022, Jalisco aumentó en 256 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el primer lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el segundo lugar está Quintana Roo con 243 fuentes de empleo y en el tercer lugar está Baja California con 206 registros patronales nuevos. Por otro lado, Nuevo León es último con -62 patrones en el mes.

Figura 100. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, abril 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 abril de 2022 fue de 0.25%, superior a la variación nacional de 0.15% quedando en el noveno lugar. En el primer lugar está Quintana Roo con 1.25%, mientras que Guerrero es último con -0.26%.

Figura 101. Variación porcentual mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, abril 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 abril del año anterior, Jalisco se ubica en el cuarto lugar con 5,355 nuevos patrones registrados con una variación porcentual de 5.42% a tasa anual. En el primer lugar está la Ciudad de México con 8,034 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Guerrero presenta una variación anual de 72 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 102. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, abril 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 abril 2021 a abril de 2022, Jalisco se encuentra en la decimocuarta posición con 5.42% quedando por debajo de la nacional de 5.48%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 15.62%, mientras que Guerrero es último lugar con 0.53% anual.

Figura 103. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, abril 2022

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

En el primer cuatrimestre de 2022, Jalisco se encuentra en la primera posición con 981 fuentes de empleo. En el segundo lugar está el Estado de México con 795 patrones registrados, mientras que, en el tercer lugar está la Ciudad de México con 651 fuentes de trabajo. Por otro lado, Baja California es último con -133 registros patronales.

Figura 104. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer cuatrimestre 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 quinto lugar con una variación de 0.95%, por arriba de la nacional de 0.53%. En el primer lugar está Baja California Sur con una variación acumulada de 2.15%. Por otro lado, Guerrero es último lugar con -0.49% respecto a diciembre de 2021.

Figura 105. Variación porcentual acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer cuatrimestre 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.

XVIII 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 6.5% a tasa anual en enero de 2022 con cifras originales. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 7.0%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses registró un aumento al pasar de 4.6% a 5.7% 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 106. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-enero 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 enero de 2022 de 6.5% fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 4.3%. El crecimiento de Jalisco ubicó a la entidad en el octavo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 107. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, enero 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 114.2, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 111.8, además, se observa un crecimiento de 7.0% desde su nivel de enero de 2021 el cual se ubicaba en 106.8. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por décimo mes consecutivo.

Figura 108. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-enero 2022

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

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en enero de 2022 de 7.0% fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 4.3%. El crecimiento de Jalisco ubicó a la entidad en el octavo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 109. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, enero 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 enero de 2022 de 2.2% fue superior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 1.3%. El crecimiento de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 14 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial a tasa mensual.

Figura 110. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, enero 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 6.5% en enero de 2022, la industria de la construcción presentó una caída anual de 1.4%, mientras que las industrias manufactureras aumentaron 9.7% anual, siendo estas industrias las que ocasionaron que la variación global de la actividad industrial aumentara. Por otro lado, los sectores de minería y servicios públicos (industrias de energía eléctrica, suministro de agua y de gas), los cuales tienen una menor contribución en la variación total del sector industrial de Jalisco, presentaron variaciones anuales de 8.6% y 0.8%, respectivamente.

Figura 111. 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, enero 2022

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

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó una disminución de 1.4% a tasa anual en enero de 2022, caída menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 7.0% anual. La cifra de enero de 2022 fue inferior a la de enero de 2021, cuando se presentó un crecimiento de 14.9% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 13.2% a 11.8%.

Figura 112. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-enero 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 enero de 2022 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 0.6%. Jalisco se ubicó en el lugar 19 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 113. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, enero 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 enero de 2022 se presentó un crecimiento de 9.7% a tasa anual en enero de 2022, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 0.6% anual. Además, la cifra de enero de 2022 fue superior a la de enero de 2021, cuando se presentó una disminución de 13.1% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de 3.6% a 5.5%.

Figura 114. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-enero 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 9.7% anual en enero, fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.7%. Jalisco se ubicó en el sexto lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de las industrias manufactureras.

Figura 115. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, enero 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.

XIX 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 1,718 millones de pesos constantes durante el mes de marzo de 2022, ubicándose por arriba de la cifra de marzo de 2021 que alcanzó los 1,562 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 10.0% respecto al mismo mes del año anterior. Esta cifra es la cuarta más baja para un marzo desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006, pero empieza a mostrar signos de recuperación.

Figura 116. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, marzo 2006-marzo 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 disminuyó 2.3% en marzo de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por noveno mes consecutivo, pasando de 1,531 millones de pesos constantes en febrero de 2022 a 1,544 millones de pesos constantes en marzo de 2022.

Figura 117. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-marzo 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 13.7% a tasa anual en marzo 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 -5.3%.

Figura 118. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-marzo 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 marzo de 2022, Jalisco concentró 6.9% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de Tabasco, Estado de México y Nuevo León.

Figura 119. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, marzo 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante marzo de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 10.0% a tasa anual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 14 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 120. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, marzo 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 marzo de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 2.3% a tasa mensual, ubicó al Estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 25 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 121. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, marzo 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.

XX Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de INEGI, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 2.5% a tasa anual en marzo de 2022, crecimiento inferior al promedio nacional y ubicando a Jalisco en el lugar 14 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 122. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, marzo 2022

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

Por su parte, las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera de Jalisco mostraron un aumento anual de 4.2% ubicando a Jalisco en el lugar 14 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 123. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, marzo 2022

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

El valor de la producción acumulado de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras presentó una variación absoluta de 37,122 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 7.7% 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 13,432 mdp constantes o 22.0%, seguido de la industria de las bebidas y del tabaco que creció 9,006 mdp constantes o 11.6% anualmente, además, la industria del plástico y del hule mostró un incremento anual de 6,293 mdp constantes o 27.8%. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos presentó una variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 6,861 mdp constantes o 28.5%.

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, marzo 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	31.7%	626	0.4%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	16.7%	9,006	11.6%
325 Industria química	14.3%	13,432	22.0%
336 Fabricación de equipo de transporte	10.1%	1,846	3.6%
326 Industria del plástico y del hule	5.6%	6,293	27.8%
332 Fabricación de productos metálicos	3.9%	1,262	6.7%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.3%	-6,861	-28.5%
331 Industrias metálicas básicas	3.1%	3,988	33.0%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.6%	958	7.5%
322 Industria del papel	2.1%	1,297	13.2%
Subsectores restantes	6.6%	5,275	18.0%
Total	**100.0%**	**37,122**	**7.7%**

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 industria alimentaria con un incremento anual de 2,348 trabajadores o 4.3%, seguido de la fabricación de productos metálicos que mostró una variación anual de 1,373 trabajadores o 9.9%, además, la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos obtuvo un aumento anual de 1,041 trabajadores o 1.7%.

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

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23.9%	1,041	1.7%
311 Industria alimentaria	21.5%	2,348	4.3%
325 Industria química	9.2%	-522	-2.1%
326 Industria del plástico y del hule	9.0%	341	1.5%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.7%	453	2.0%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.8%	736	5.0%
332 Fabricación de productos metálicos	5.8%	1,373	9.9%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	468	6.5%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.2%	616	12.2%
322 Industria del papel	1.7%	75	1.7%
Subsectores restantes	9.3%	-555	-2.2%
Total	**100.0%**	**6,374**	**2.5%**

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.

XXI 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 mayo de 2022 se difundió el dato correspondiente a marzo 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 15,947 millones de pesos durante el mes de marzo de 2022, por encima de la cifra de marzo de 2021, la cual se ubicaba en 14,660 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 8.8%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 18.0% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses aumentó por sexto mes consecutivo, al pasar de 14,221 millones a 14,328 millones en marzo de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 124. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-marzo 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 1,736 millones de pesos durante el mes de marzo de 2022, cifra superior a la de marzo de 2021, la cual alcanzó los 1,545 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 12.4%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 13.5% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 1,579 millones a 1,595 millones en marzo de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 125. 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-marzo 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 191,077 millones de pesos al mes de marzo de 2022, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 189,599 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 16.9%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 17.4% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 12.6%.

Figura 126. 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-marzo 2022

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

El número total de establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 418 a 422 establecimientos en marzo de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de marzo de 2021, la cual se ubicaba en 415 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 1.7%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 418 a 419 establecimientos en marzo de 2022 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

Figura 127. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-marzo 2022

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

Durante marzo 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, junto con Tamaulipas, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 128. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, marzo 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 195,851 a 200,810 en marzo de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de marzo de 2021, la cual se ubicaba en 207,112 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 3.0%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 4.9% anual.

El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por séptimo mes consecutivo, al pasar de 196,709 a 196,184 ocupados en marzo de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 129. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-marzo 2022

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

Por otra parte, la variación del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de marzo de 2022, de -3.0%, fue inferior a la de marzo de 2021, cuando se presentó un crecimiento de 1.7%. Además, la última cifra de variación se ubicó por abajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de -0.4% a -0.8% anual en marzo de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 130. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-marzo 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante marzo de 2022, Jalisco concentró 6.2% 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 131. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, marzo 2022

Fuente: IIEG con información de INEGI.

XXII 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 marzo de 2022, el personal ocupado creció 9.16% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada se redujo -5.72% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 8.70% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de marzo, el personal ocupado creció 3.05% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -6.16% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 4.12% 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
abr-2021	0.15%	0.53%	30.85%	2.83%	1.22%	35.65%
may-2021	1.20%	7.71%	29.17%	4.82%	8.72%	30.85%
jun-2021	1.70%	9.73%	24.65%	4.34%	4.85%	14.74%
jul-2021	2.20%	2.31%	18.63%	4.13%	-0.99%	6.57%
ago-2021	3.23%	5.30%	21.14%	3.73%	-2.23%	8.95%
sept-2021	2.69%	1.51%	20.01%	4.80%	-2.23%	5.53%
oct-2021	4.62%	-1.45%	11.48%	1.74%	-4.76%	4.26%
nov-2021	5.54%	-3.78%	15.98%	4.57%	-4.42%	3.89%
dic-2021	4.84%	-5.91%	5.19%	3.50%	-11.02%	1.80%
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%

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.

Si desea conocer más información sobre el sector comercio de Jalisco, puede consultar en la página de Sector comercio de la sección de sectores estratégicos de Jalisco del IIEG. En este sitio también puede encontrar información del sector de comercio de otras fuentes, como trabajadores asegurados en el IMSS o establecimientos del sector por rama y tamaño.
Liga: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=11231

El índice de los ingresos totales del comercio al por mayor de Jalisco durante marzo de 2022 se ubicó en 151.0 puntos mientras que en marzo de 2021 fue 138.9. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 19.20% con cifras originales.

Figura 132. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – marzo 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 8.70% a tasa anual, menor que la variación a nivel nacional de 9.17%. Durante ese mes, 27 estados registraron aumentos en sus ingresos. Baja California Sur y Quintana Roo fueron las entidades que registraron mayores aumentos con 29.92% y 29.27%, respectivamente. En contraste, Morelos y Aguascalientes registraron caídas en este indicador de -0.90% y -3.38% respectivamente.

Figura 133. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, marzo de 2022

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

Para las empresas de comercio al por mayor, en 22 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 9.16% anual, mayor que la variación a nivel nacional de 2.10%, además de que se ubicó en segundo lugar. Hidalgo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (14.16%) y Tlaxcala la que más disminuyó en este indicador (-4.63%).

Figura 134. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, marzo 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 marzo de 2022 se ubicó en 136.6 puntos mientras que en marzo de 2021 fue 131.1. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación mensual de 11.83% con cifras originales.

Figura 135. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – marzo 2022

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

En cuanto al comercio al por menor, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco fue positiva, pues aumentó en 4.12%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 3.80%. Durante ese mes, 21 estados registraron aumentos en sus ingresos. Ciudad de México e Hidalgo fueron las entidades que registraron mayores aumentos con 13.25% y 12.89%, respectivamente. En contraste, Coahuila y Oaxaca registraron caídas en este indicador de -2.83% y -2.90% respectivamente.

Figura 136. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, marzo 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.

XXIII Encuesta Mensual de Servicios, EMS

A partir de junio de 2021, la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza INEGI comenzó a publicar información por entidad federativa, esta publicación está conformada por los principales sectores de los Servicios Privados no Financieros en cada entidad. Es decir, no se reportan todos los sectores de servicios para las entidades federativas ni los mismos sectores para las entidades.

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

- Sector 51: Información en medios masivos
- Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación
- Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.

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

XXIII.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 marzo de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 27.7% respecto a marzo de 2021; el índice su ubicó en 345.33 puntos, mientras que en marzo de 2021 era de 270.39 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -4.6% con cifras originales.

Figura 137. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 51, enero 2014 – marzo 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 marzo de 2022, la variación anual de este sector en Jalisco (27.7%). Además, en 9 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Jalisco el de mayor crecimiento, mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Sonora la que más se redujo (-35.9%).

Figura 138. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, marzo 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 marzo de 2022, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco aumentó 4.7% respecto al mismo mes del año anterior. El índice mostró un cambio en su tendencia después de marzo de 2020, registrando variaciones anuales de más de 30% durante 2020. A partir de abril de 2021 comienza a disminuir el personal ocupado comparado con el año 2020. El índice de personal ocupado se situó en 173.69 puntos durante marzo de 2022, mientras que en el mismo mes del año anterior fue de 165.90. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de 6.5%.

Figura 139. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2014 – marzo 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 10 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; en Jalisco este indicador aumentó 4.7% anual.

Figura 140. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, marzo 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.

XXIII.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 marzo de 2022, el índice de ingresos de este sector de Jalisco disminuyó -21.6% respecto marzo de 2021; el índice su ubicó en 100.86 puntos, mientras que en el mismo mes de 2021 era de 128.62 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 5.7%.

Figura 141. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 56, enero 2014 – marzo 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 marzo de 2022, la variación anual de los ingresos de este sector en Jalisco se redujo -21.6%. Durante este mes todas las entidades que reportan esta información disminuyeron en sus ingresos, siendo Quintana Roo la de menor caída (-4.1%) y Coahuila en la que más se redujo (-85.1%).

Figura 142. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, marzo 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 marzo 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 -26.0% a tasa anual, pasando el índice de 170.59 en marzo de 2021 a 126.27 en marzo de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado disminuyó -0.04%.

Figura 143. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2014 – marzo 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. En Jalisco este indicador disminuyó -26.0% anual.

Figura 144. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, marzo 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.

XXIII.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 marzo de 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 96.8% anual; el índice su ubicó en 115.69 puntos durante este mes, mientras que durante marzo de 2021 era de 58.77 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 20.5%.

Figura 145. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 72, enero 2014 – marzo 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 marzo de 2022, en 24 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Jalisco la de mayor crecimiento a tasa anual (96.8%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Guerrero la que más se redujo (-14.0%).

Figura 146. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, marzo 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 marzo 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 5.3% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 87.21 en marzo de 2021 a 91.86 en marzo de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -1.5%.

Figura 147. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2014 – marzo 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 5.3% anual.

Figura 148. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, marzo 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.

XXIV Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en febrero de 2022

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 3,359 vehículos híbridos y eléctricos en febrero de 2022, de los cuales 322 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 296, lo que representó un aumento anual de 8.8%. Con respecto a enero, se tiene una variación mensual de 22.4%, al pasar de 263 a 322 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 105 coches vendidos en ese mes.

Figura 149. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017- febrero 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 febrero de 2022, 272 fueron vehículos híbridos (84.47%), 34 conectables (10.56%) y 16 eléctricos (4.97%).

Figura 150. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en febrero 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 322. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 793 y el Estado de México con 401. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 5.

Figura 151. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, febrero 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 febrero de 2022 con un total de 87.81 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 38.67 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en febrero de 2022 son Chiapas con 3.19 y Oaxaca 3.15.

Figura 152. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, febrero 2022

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

XXV Sacrificio de ganado en rastros municipales

XXV.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 marzo de 2022 fue de 92,033, cifra inferior a la de marzo de 2021 de 96,628 cabezas. La cifra de marzo de 2022 es la novena más alta para un marzo desde 2008, y representó un decremento del -4.8% a tasa anual.

Figura 153. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en marzo 2008 – 2022

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

La producción de carne en canal en Jalisco en marzo de 2022 fue de 12,869 toneladas, cifra inferior a la de marzo de 2021 (13,590), con un decremento anual del -5.3%. La cifra de marzo de 2022 es la séptima más alta para un marzo desde 2008.

Figura 154. Producción de carne en canal en Jalisco en marzo 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 marzo 2022.

En el primer trimestre de 2022, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 291,338, cifra superior a la observada en el mismo periodo de 2021 de 288,817. La cifra de 2022 es la novena más alta para un primer trimestre desde 2008, y representó un incremento de 0.9% a tasa anual.

Figura 155. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en el primer trimestre, 2008 – 2022

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

La producción de carne en canal en Jalisco en el primer trimestre de 2022 fue de 40,885 toneladas, cifra inferior en -0.4% a la observada en el mismo periodo de 2021 de 41,038. La cifra de enero-marzo del 2022 es la quinta más alta para un primer trimestre desde 2008.

Figura 156. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-marzo 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-marzo 2022.

En marzo de 2022, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 1,640,051 y en Jalisco de 291,338 representando el 17.8% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 213,882 toneladas y de 40,885 en la entidad aportando el 19.1%.

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, marzo 2022

Cabezas Sacrificadas	2020		2021		Ene-Mar 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Mar 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,933,496	369,307	2,070,038	386,475	491,098	88,300	18.0%
Ganado porcino	4,910,373	882,104	4,704,817	804,654	1,109,594	197,740	17.8%
Ganado ovino	114,307	11,729	128,167	13,858	31,725	3,416	10.8%
Ganado caprino	32,563	5,593	29,186	5,061	7,634	1,882	24.7%
Total	**6,990,739**	**1,268,733**	**6,932,208**	**1,210,048**	**1,640,051**	**291,338**	**17.8%**

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

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

Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-Mar 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Mar 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	524,140	110,552	552,793	114,219	131,194	26,622	20.3%
Ganado porcino	361,456	62,960	346,287	57,667	81,810	14,159	17.3%
Ganado ovino	2,661	259	2,937	306	738	74	10.0%
Ganado caprino	582	86	538	79	140	30	21.4%
Total	**888,839**	**173,857**	**902,555**	**172,271**	**213,882**	**40,885**	**19.1%**

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

XXV.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XXV.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en marzo de 2022 con una producción de 8,321 toneladas, lo que representó el 19.5% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 4,969 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en tercer lugar con 3,300.

Figura 157. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, marzo 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 marzo 2022.

XXV.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en el país en marzo de 2022 con una producción de 4,517 toneladas, lo que representó el 16.3% de la producción nacional. En el segundo lugar está el Estado de México con 4,516 toneladas.

Figura 158. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, marzo 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 marzo 2022.

XXV.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la cuarta posición en producción, por debajo de Aguascalientes (66 toneladas), el Estado de México (57 toneladas) y Querétaro (27 toneladas). Jalisco produjo 21 toneladas en marzo de 2022, lo que representó 8.5% del total nacional. La producción nacional fue de 248 toneladas en ese mes.

Figura 159. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, marzo 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 marzo 2022.

XXV.2.4 Ganado caprino

Durante marzo de 2022 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 48 toneladas. Guanajuato con 11 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 22.9%, seguido de Jalisco con 10 toneladas y una participación de 20.8% se ubicó en el segundo lugar.

Figura 160. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, marzo 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 marzo 2022.

XXV.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 marzo de 2022 de -5.4%; el ganado caprino tuvo un incremento con una variación del 100%, mientras que el ganado ovino presentó una recuperación del 10.5%, y el ganado porcino una baja del -5.4%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 161. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2020 a marzo 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 marzo 2022

XXV.4 Valor de la producción de carne en canal

Con respecto al valor de la producción de carne en canal, el canal que más contribuyó en el primer trimestre de 2022 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 1,897 millones de pesos, seguido del canal porcino con 812 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.6% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en el primer trimestre de 2022.

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

Valor de la Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene-Mar 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Mar 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	32,124,958	6,908,725	36,656,094	7,741,587	9,173,354	1,896,623	20.7%
Ganado porcino	17,218,696	3,040,478	18,170,857	3,074,358	4,628,249	811,556	17.5%
Ganado ovino	154,153	14,412	185,381	18,539	49,230	4,692	9.5%
Ganado caprino	33,370	5,487	32,993	5,231	8,717	1,963	22.5%
Total	**49,531,177**	**9,969,102**	**55,045,325**	**10,839,715**	**13,859,550**	**2,714,834**	**19.6%**

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-marzo 2022.

Anexo I. Empleo por municipio

En abril de 2022 se perdieron en Jalisco 2,061 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 59 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 3,539 trabajadores el mes previo 55 municipios registraron crecimiento en el empleo formal con 14,723 asegurados. En el mes, 57 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -5,600 empleos menos, misma cantidad de municipios que el mes de anterior, pero con una pérdida total -2,569 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en marzo fueron 9.

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

Municipios		Empleos nuevos
59	Ganaron	3,539
57	Perdieron	-5,600
9	Sin cambios	0
125	Total	-2,061

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En abril se tenían un total de 1,884,715 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 35.40% (mes anterior 35. 34%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.07% (mes previo de 23.04%), Tlaquepaque 6.76% (mes anterior 6.79%), Tlajomulco 5.68% (5.67% mes previo), Puerto Vallarta 3.88% (3.87% mes previo) y El Salto 3.37% (mes anterior 3.36%). Juntos concentran el 78.16% (mes previo 78. 09%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 162. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, abril 2022

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

En ese mes, Autlán de Navarro generó 514 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Tonalá registró 454 nuevos trabajos formales y Guadalajara 401 trabajadores. En contraste, Zacoalco de Torres perdió -925 empleos, Tlaquepaque -835 y Zapotlán el Grande -741 trabajos formales.

Figura 163. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, abril 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 Huejuquilla el Alto con 20% de variación mensual, le sigue San Ignacio Cerro Gordo con 11% a tasa mensual y San Sebastián del Oeste con 18% en el mismo periodo. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 57 de los cuales, Zacoalco de Torres (-33%), Atemajac de Brizuela (-23%) y Techaluta de Montenegro (-17%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 164. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, abril 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 165. 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, abril 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 abril 2022 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tolimán (95%), Tuxcacuesco (95%), Atemajac de Brizuela (93%), Techaluta de Montenegro (90%), Tuxcueca (90%), Amacueca (88%), Teuchitlán (82%), Jocotepec (74%), Cuautla (71%), San Gabriel (69%), Atoyac (67%), Sayula (66%), Ameca (63%), Gómez Farías (62%), Valle de Guadalupe (61%) y Tala (61%).

Figura 166. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, abril 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 abril de 2022 son: Villa Guerrero (76%), Ojuelos (64%), Villa Hidalgo (55%), Jilotlán de los Dolores (54%), Cuquío (54%) y San Marcos (52%).

Figura 167. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, abril 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 abril 2022 en la división de construcción; Santa María de los Ángeles (87%), Cañadas de Obregón (68%), Chimaltitán (66%) y Mexticacán (64%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 168. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, abril 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 abril 2022 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 46% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 16% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 169. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, abril 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 abril 2022 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97%), San Martín de Bolaños (41%), San Sebastián del Oeste (39%), Villa Corona (22%), San Cristóbal de la Barranca (19%) y Jilotlán de los Dolores (19%).

Figura 170. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, abril 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 abril 2022 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Huejuquilla el Alto 88%, Mezquitic con 87%, Pihuamo 70%, Cuautitlán de García Barragán 68%, La Huerta 62%, Magdalena 56%, Puerto Vallarta 58%, El Limón 55%, Guachinango 53% y Cabo Corrientes 53%.

Figura 171. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, abril 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 abril 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 (68%), Ixtlahuacán de los Membrillos (66%), San Ignacio Cerro Gordo (63%), Ayotlán (63%), Jesús María (60%), Juanacatlán (58%), Acatic (57%), Lagos de Moreno (55%) y Arandas (54%).

Figura 172. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, abril 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 abril 2022 en la división de transportes y comunicaciones, los municipios de Hostotipaquillo con 27%, Valle de Juárez 27%, San Julián 22% y Juanacatlán 21%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18% del total de asegurados.

Figura 173. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, abril 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