IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE JUNIO DE 2023

Fecha de publicación: 3 de julio de 2023

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

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 -49.10%	4,249,696 -50.90%
Hogares (2020)	35,219,141	2,330,706 (6.6% del nacional)	Jefe del hogar 67.00%	Jefe del hogar 33.00%
Participación laboral (%PEA/Pob. 15 años y más, I trimestre de 2023)	60.20%	62.80%	77.00%	49.90%
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 2023)	8,454.40	8,886.80	9,899.60	7,492.80
Porcentaje de pobreza laboral (I trimestre 2023)	37.70%	24.10%		
Población en situación de pobreza (%, 2020)	43.90%	31.40%		
Población en situación de pobreza moderada (%, 2020)	35.40%	28.40%		
Población en situación de pobreza extrema (%, 2020)	8.50%	3.00%		
Índice de Marginación (2020)	-	0.8 (Bajo)		
Índice de Desarrollo Humano (2018 / 2012)	0.767 (Alto)	0.751 (Alto)		
Índice de Gini (2020)	0.415	0.361		

Indicadores macroeconómicos	Nacional	Jalisco (% del nacional)	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
PIB 2021 (millones de pesos corrientes)	24,225,440	1,759,742 7.26%	10.30%	10.30%
PIB per cápita durante 2021 (pesos corrientes)	187,831.30	207,252.70	9.30%	9.20%
Tasa de desempleo (marzo de 2023)	2.40%	1.90%	-0.6 pp	-0.3 pp
Tasa de informalidad (I trimestre 2023)	55.10%	46.90%	-0.2 pp	0.6 pp
Población ocupada (I trimestre 2023)	58,492,126	4,107,726 7.02%	2.70%	2.20%
Trabajadores registrados en el IMSS (mayo 2023)	21,862,909	1,974,565 9.03%	4.07%	4.57%
Patrones registrados en el IMSS (abril 2023)	1,070,419	106,693 9.97%	0.84%	2.02%
Unidades Económicas (noviembre 2022)	5,530,925	378,439 6.84%	0.00%	0.10%
Inversión extranjera directa (millones de dólares, I trimestre 2023)	18,636	1,179 6.33%	-4.10%	-10.60%
Exportaciones (millones de dólares, IV trimestre 2022)	133,947	7,669 5.73%	11.80%	17.50%
Remesas (millones de dólares, I trimestre 2023)	13,948.30	1,270.90 9.11%	-10.20%	-7.80%
Visitantes extranjeros (marzo 2023)	2,021,923	329,302 6.33%	1.65%	12.08%
Empleo IMSS turístico (mayo 2023)	1,726,533	143,730 6.33%	6.90%	9.65%
Confianza del consumidor (índice, mayo 2023)	44.67	43.34	2.03%	13.76%
Inflación general anual (mayo 2023)	5.84%	6.12%	-	-
Inflación general mensual (mayo 2023)	-0.22%	0.12%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, abril 2023)	21.94	22.40	-4.28%	-5.26%

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal Cuarto trimestre 2022 (Índice, base 2013=100) Cifras originales	Nacional	Jalisco	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
General	115.4	126.5	3.50%	4.70%
Actividades primarias	152.5	166	6.30%	6.00%
Actividades secundarias	101.2	120.5	3.20%	5.40%
Construcción	93	92.4	2.60%	-3.70%
Industrias	118.4	132.4	4.20%	8.50%
Actividades terciarias	121	126	3.50%	4.30%
Comercio	125.8	141.2	2.80%	5.40%

Fuente: IIEG, elaborado con datos de INEGI, CONAPO, CONEVAL, PNUD, IMSS, Secretaría de Economía, Banco de México, Secretaría de Turismo, CRE, e información propia. pp=puntos porcentuales. * Se refiere a todas las fuentes de ingreso que tiene el hogar, como pueden ser ayudas, transferencias, remesas, etc., no solo las laborales; asimismo, la desagregación por hombre-mujer se refiere al sexo del jefe o jefa de familia.

Presentación

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

La información se presenta lo más desagregada posible, considerando información por sectores de actividad económica y comparaciones del desempeño de Jalisco con otras entidades del país. Esta edición del Boletín Económico presenta información publicada durante el mes de junio de 2023, y se incluye, además de las estadísticas habituales, los principales resultados sobre el Estudio de la Derrama Económica de Tepabril, 2023, y el Sondeo a Empresas de Purificación y Embotellado de Agua de Jalisco.

En la sección trimestral, se muestra la información de dos temas para el primer trimestre de 2023, i) Inversión Extranjera Directa; y, ii) Exportaciones.

Entre la información a trimestral, en el primer trimestre de 2023 en Jalisco se tuvo 1,179.0 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa una disminución de 139.9 mdd o -10.6% respecto al mismo trimestre del año anterior; a pesar de lo anterior, este trimestre es el segundo mejor desde el 2019. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 18,636.0 millones de dólares (mdd) o una disminución de -4.1% a tasa anual con cifras preliminares.

Con respecto a las exportaciones, destaca que en el primer trimestre de 2023 Jalisco exportó 6,639.9 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 16.9% con respecto al mismo trimestre de 2022 que fue de 5,680.5 mdd. Las exportaciones de Jalisco representan el 5.2% del total de las exportaciones nacionales que el INEGI desagrega por entidad federativa cuyo monto para el primer trimestre de 2023 asciende a 127,108.7 mdd. Esto significa un incremento en la contribución de Jalisco a las exportaciones nacionales respecto al mismo trimestre del año anterior cuando su aporte fue del 4.8%

En la sección mensual sobresale que, en mayo de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 1,974,565 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 1,363 empleos formales con respecto al mes anterior. En el acumulado de enero a mayo de 2023, Jalisco registra un aumento de 41,603 empleos lo que representa una variación acumulada de 2.15% con respecto al cierre de 2022. Esta cifra es la más alta para un periodo enero-mayo de toda la serie histórica.

En el tema de salarios de los trabajadores formales, se tiene que el Salario Diario Base de Cotización de los trabajadores que están dados de alta en el IMSS en mayo 2023 tuvo un crecimiento anual de 5.09%, porcentaje mayor al 4.86% de la variación anual del mes anterior.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de mayo de 2023 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 junio de 2023. En la sección de información relevante se presentan dos temas; i) Estudio de la Derrama Económica de Tepabril, 2023; y, ii) el Sondeo a Empresas de Purificación y Embotellado de Agua.

Respecto al Estudio de la Derrama Económica de Tepabril, el 89.7% de las personas encuestadas se consideraron asistentes a Tepabril, ya sea porque asistieron o tenían pensado asistir a algo relacionado con Tepabril, mientras que el 9.7% de los encuestados manifestó que no asistiría al evento. Respecto a los ingresos esperados por los negocios, el 6.5% de las personas dijo esperar ganar menos de $1,000 pesos por su participación en la feria o Expo Ganadera. El 24.9% piensa que ganaría de $1,000 a $5,000 pesos por su participación, el 16.9% espera tener ingresos de entre $5,0001 y $10,000 pesos. Por otro lado, el 17.7% considera que podría ganar entre $10,001 y $20,000, el 16.3% espera que sus ingresos se ubiquen entre los $20,001 y $50,000 pesos y 15.0% espera tener ingresos mayores a los $50,000 pesos. El 2.8% dijo no saber cuánto esperaba ganar o no contestó esta pregunta. El ingreso promedio esperado por negocio durante la Feria de Tepabril 2023 fue de $68,703 pesos.

Con respecto al Sondeo a Empresas de Purificación y Embotellado de Agua, dentro de las características principales de estos establecimientos es su tamaño, ya que el número de negocios que dijeron operar con 5 o menos trabajadores pasó de 85.3% en 2021 a 91.4% en 2023. Por otro lado, el 18.8% de los establecimientos sondeados este año señaló que pertenece a una franquicia. Con respecto a las expectativas de los negocios de purificación y embotellado de agua para el 2023, el 6.3% espera aumento en el número de empleados este año. En cuanto a las ventas para 2023, el porcentaje de estos negocios que espera que aumenten fue de 40.6%.

En la sección trimestral, se muestra la información para dos temas: i) Inversión Extranjera Directa (IED) y, ii) Exportaciones por entidad federativa. Para ambos temas, se muestra información al primer trimestre de 2023.

Referente a la IED, con base en información de la Secretaria de Economía, Jalisco registró en el primer trimestre de 2023, 1,179.0 millones de dólares (mdd) de IED, lo que representa una disminución de 139.9 mdd o -10.6% respecto al mismo trimestre del año anterior; a pesar de lo anterior, este trimestre es el segundo mejor desde el 2019. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 18,636.0 millones de dólares (mdd) o una disminución de -4.1% a tasa anual con cifras preliminares. Dos de los tres tipos de inversión registraron entradas, siendo la reinversión de utilidades la que tiene la mayor proporción de IED en términos absolutos al registrar 954.2 mdd, en el primer trimestre de 2023. Las nuevas inversiones disminuyeron de 500.4 mdd en el primer trimestre de 2022 a 368.9 mdd en el primer trimestre de este año. Las cuentas entre compañías registraron saldo negativo.

Con respecto a las exportaciones de acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el primer trimestre de 2023 Jalisco exportó 6,639.9 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 16.9% con respecto al mismo trimestre de 2022 que fue de 5,680.5 mdd. Las exportaciones de Jalisco representan el 5.2% del total de las exportaciones nacionales que el INEGI desagrega por entidad federativa cuyo monto para el primer trimestre de 2023 asciende a 127,108.7 mdd. Esto significa un incremento en la contribución de Jalisco a las exportaciones nacionales respecto al mismo trimestre del año anterior cuando su aporte fue del 4.8%.

En la sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en mayo de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 1,974,565 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 1,363 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de mayo de 2023 es menor en comparación con mayo de 2022 cuando se generaron 3,517 puestos de trabajo, sin embargo, es mayor a la del mes previo de 487 empleos nuevos. A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 42,618 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.20% y una tasa anual de 4.07%.

En lo que respecta al Salario Diario Base Cotización (SDBC) de Jalisco, en mayo de 2023, fue de 519.97 pesos constantes, 2.75% menor al nacional de 534.69 pesos diarios. La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en mayo 2023 fue de 5.09%, porcentaje mayor al 4.86% de la variación anual del mes anterior.

Por otro lado, en mayo de 2023, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 106,693 patrones, lo que implica que 226 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.21%. En lo que va del año, la entidad acumula 1,018 fuentes de trabajo. A nivel nacional se registraron 1,070,419 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,069,704 patrones, lo anterior da un aumento de 715 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.07% y una tasa anual de 0.84%.

Con relación al incremento de precios en Jalisco en mayo de 2023 la inflación general acumula cuatro meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 10.63%, de 10.64% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una caída al registrar 5.25% a tasa anual, al igual que el rubro de la vivienda que decreció -0.63%, caída mayor a la observada en el mes anterior de -0.56% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 3.83% en mayo, menor que el mes anterior de 5.38% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 9.20% a tasa anual. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 3.72% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.51% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 10.32% en el mes.

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

Visita nuestras visualizaciones dinámicas en la página del IIEG

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

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

Consultas interactivas

Indicadores macroeconómicos

Mapa de densidad económica

Empleo formal (IMSS)

Información agrícola

Ocupaciones más comunes en Jalisco

Precios de combustible en el AMG

Monitoreo de precios

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

Plataforma I-Clúster

OVIE

Estadísticas de Género

Sectores estratégicos de Jalisco

Sector comercio

Sector inmobiliario

Sector construcción

Industria alimentaria

Industria electrónica

Industria de las bebidas y del tabaco

Industria del plástico y del hule

Industria del metal

Industria del vestido

Sector primario

Sector turismo

Información de medios masivos

Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación

Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE 8
I Estudio de la Derrama Económica de Tepabril, 2023 9
II Sondeo a Empresas de Purificación y Embotellado de Agua de Jalisco 10
INFORMACIÓN TRIMESTRAL 11
III Inversión Extranjera Directa, primer trimestre 2023 12
IV Exportaciones por entidad federativa, primer trimestre 2023 16
INFORMACIÓN MENSUAL 20
V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ 21
VI Cartera vencida de Infonavit 23
VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, mayo 2023 27
VIII Inflación estatal por objeto de gasto, mayo 2023 31
IX Precio promedio de gasolina y diésel 39
X Tasa de desocupación, abril 2023 47
XI Tasa de desocupación, mayo 2023 50
XII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS a mayo 2023 53
XII.1 Empleo eventual y permanente 63
XII.1.1 Municipios con mayor generación de empleo 64
XII.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo 66
XII.2 Empleo turístico 68
XII.3 Por sector de actividad económica 72
XII.4 Trabajadores totales por sector de actividad 75
XII.4.1 Sector agropecuario 77
XII.4.2 Sector industria de la transformación 79
XII.4.3 Sector comercio 81
XII.4.4 Sector servicios 83
XII.5 Por sector de actividad económica y género 85
XII.6 Por grupos de edad 88
XIII Salario Diario Base de Cotización, mayo 2023 90
XIII.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional 90
XIII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo 94
XIII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres 95
XIII.4 Salario Diario Base Cotización por división económica 96
XIV Patrones registrados en el IMSS, mayo 2023 97
XV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF 111

XVI Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC 121
XVII Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM 128
XVIII Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX 132
XIX Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC 140
XX Indicadores del Sector Servicios de Jalisco, abril 2023 147
XX.1 Sector 51: Información en medios masivos 148
XX.2 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 152
XXI Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, marzo 2022 156
XXII Sacrificio de ganado en rastros municipales 160
XXII.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco 160
XXII.2 Comparaciones estatales de carne en canal 163
XXII.2.1 Ganado bovino 163
XXII.2.2 Ganado porcino 164
XXII.2.3 Ganado ovino 165
XXII.2.4 Ganado caprino 166
ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL 167
Anexo I. Empleo por municipio 168
A1. Empleo por municipio y división económica 172
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura 173
A3. Empleo formal por municipio: Comercio 174
A4. Empleo formal por municipio: Construcción 175
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 176
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas 177
A7. Empleo formal por municipio: Servicios 178
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación 179
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones 180
A10. Clave de municipios 181

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I Estudio de la Derrama Económica de Tepabril, 2023

El estudio de la derrama económica de la Feria de Tepabril 2023 se realizó a solicitud del municipio de Tepatitlán de Morelos a través del Subcomité de Información Económica del CEIEG. El análisis se realizó a partir del levantamiento de dos encuestas, una dirigida a los visitantes y otra a los establecimientos.

Entre los resultados principales de la encuesta del perfil del visitante se encuentra lo siguiente:

- El 89.7% personas fueron asistentes a Tepabril, ya sea porque asistieron o tenían pensado asistir a algo relacionado con Tepabril, mientras que el 9.7% de los encuestados manifestó que no asistiría al evento.
- De los asistentes a Tepabril 2023, el 87.5% fueron locales (residentes del municipio de Tepatitlán de Morelos), el 8.7% fueron foráneos nacionales y el 3.9% fueron foráneos internacionales.
- El gasto promedio fue de $3,496.53, el cual fue ponderado por la distribución de asistentes a Tepabril por tipo de visitante ya sea extranjero, nacional o local. La derrama económica estimada de la Feria de Tepabril 2023 fue de **$1,573.4 millones de pesos** considerando un valor medio de 450 mil asistentes al evento. Esta derrama tiene un rango que va de los $1,398.6 millones de pesos con una afluencia de 400 mil asistentes y de hasta $1,748.3 millones de pesos con una asistencia fue de 500 mil personas.
- Sobre la encuesta del perfil del establecimiento, el 52.6% de los negocios encuestados manifestaron ser temporales, es decir, que solo duran los días en los que está la feria y ascienden a 364 negocios del total encuestado. El otro 47.4% son negocios fijos. Cabe señalar que, dentro del cálculo del universo de esta encuesta, se consideró que el municipio otorgó 200 permisos temporales, por lo que existen negocios encuestados que posiblemente no tienen permiso municipal.
- La actividad económica predominante en los negocios encuestados es el comercio de abarrotes o alimentos para llevar con un 24.8%, seguida del comercio de ropa y accesorios con 20.7%, los siguientes giros son servicios de preparación de alimentos temporales y comercio bebidas para llevar con 12.2% y 10.4%, respectivamente.
- Respecto a los ingresos esperados por los negocios, el 6.5% de las personas dijo esperar ganar menos de $1,000 pesos por su participación en la feria o Expo Ganadera. El 24.9% piensa que ganaría de $1,000 a $5,000 pesos por su participación, el 16.9% espera tener ingresos de entre $5,0001 y $10,000 pesos. Por otro lado, el 17.7% considera que podría ganar entre $10,001 y $20,000, el 16.3% espera que sus ingresos se ubiquen entre los $20,001 y $50,000 pesos y 15.0% espera tener ingresos mayores a los $50,000 pesos. El 2.8% dijo no saber cuánto esperaba ganar o no contestó esta pregunta. El ingreso promedio esperado por negocio durante la Feria de Tepabril 2023 fue de $68,703 pesos.

Los resultados completos se encuentran en la siguiente dirección:

https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2023/06/Estudio-de-la-Derrama-Economica-de-Tepabril-2023.pdf

II Sondeo a Empresas de Purificación y Embotellado de Agua de Jalisco

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco presentó el Sondeo a Empresas Embotelladoras de Agua de Jalisco el cual se hizo en dos momentos en el tiempo. El primer levantamiento se realizó en enero de 2021 con 231 empresas encuestadas y en mayo de 2023 con 128 empresas. Las empresas encuestadas pertenecen a la clasificación SCIAN "312112 Purificación y embotellado de agua" del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas de INEGI.

- Dentro de las características principales de estos establecimientos es su tamaño, ya que el número de negocios que dijeron operar con 5 o menos trabajadores pasó de 85.3% en 2021 a 91.4% en 2023. Por otro lado, el 18.8% de los establecimientos sondeados este año señaló que pertenece a una franquicia.
- El 20.5% de los negocios mencionaron en 2023 que las ventas anuales de 2022 aumentaron. Este porcentaje fue mayor al 11.1% del sondeo de 2021. Además, el número de negocios que dijeron que disminuyeron sus ingresos pasó de un 56.2% en 2020 a 23.6% en 2022.
- Respecto al aumento en ventas, el porcentaje de establecimientos que dijeron que sus ventas aumentaron en más de 25% se incrementó de 8.0% en 2020 a 21.7% en 2022. No obstante, cerca de un 40% sigue ubicándose en incrementos menores o iguales al 10%. El promedio de porcentaje de aumento de ventas subió de un crecimiento anual de 16.8% en 2020 a un aumento de 21.2% en 2022.
- En lo que respecta a los costos de producción, este tipo de negocios refieren aumentos en sus costos de producción. El porcentaje de negocios que mencionó que aumentaron sus costos respecto al año anterior, ya sea algo o mucho, pasó de 66.4% en 2021 a 69.3% en 2023. También, el porcentaje de negocios que dijeron experimentar alguna disminución en sus costos se redujo de 7.9% a 1.6% del 2021 al 2023.
- El principal costo de las empresas tanto en 2021 como 2023 fue la distribución pues así lo refirieron el 46.7% y 42.3% de los sondeados en esos periodos de levantamiento. En 2023, en el segundo lugar se ubicó el embotellamiento que incluye el costo del plástico, mientras que el pago por agua fue el tercer costo mencionado. El proceso de purificación fue el principal gasto solo para el 3.8% de los negocios.
- Sobre los precios del garrafón de agua, la proporción de negocios que menciona haber aumentado el precio del garrafón respecto al año anterior subió de 24.5% en 2021 a 49.6% en 2023. Para los negocios que aumentaron sus precios, la proporción de negocios que dijeron que dicho aumento se dio en un rango de 6% a 10% pasó de 21.4% en 2021 a 34.4% en 2023, mientras que el porcentaje de empresas que dijeron subir sus precios de 11% a 20% subió de 5.4% en 2021 a 21.3% en 2023.
- Con respecto a las expectativas de los negocios de purificación y embotellado de agua para el 2023, el 6.3% espera aumento en el número de empleados este año. En cuanto a las ventas para 2023, el porcentaje de estos negocios que espera que aumenten fue de 40.6%.

Los resultados completos se encuentran en la siguiente dirección:

https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2023/06/Sondeo-Embotelladoras-de-Agua-2023-20230629.pdf

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

III Inversión Extranjera Directa, primer trimestre 2023

Con base en información de la Secretaria de Economía, Jalisco registró en el primer trimestre de 2023, 1,179.0 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa una disminución de 139.9 mdd o -10.6% respecto al mismo trimestre del año anterior; a pesar de lo anterior, este trimestre es el segundo mejor desde el 2019. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 18,636.0 millones de dólares (mdd) o una disminución de -4.1% a tasa anual con cifras preliminares.

Figura 1. Inversión Extranjera Directa, primer trimestre de 2019-2023 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Dos de los tres tipos de inversión registraron entradas, siendo la reinversión de utilidades la que tiene la mayor proporción de IED en términos absolutos al registrar 954.2 mdd, en el primer trimestre de 2023. Las nuevas inversiones disminuyeron de 500.4 mdd en el primer trimestre de 2022 a 368.9 mdd en el primer trimestre de este año. Las cuentas entre compañías registraron saldo negativo.

Figura 2. Inversión Extranjera Directa por tipo, primer trimestre de 2019-2023 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 3 en el primer trimestre de 2023, con 1,179.0 mdd en atracción de IED. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 7,031.1 mdd.

Figura 3. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, primer trimestre, 2022 y 2023, con cifras preliminares, millones de dólares

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

La industria manufacturera tuvo la mayor captación de IED en términos absolutos y el mayor crecimiento, al pasar de 410.2 mdd en el primer trimestre de 2022 a 779.8 mdd en el primer trimestre de 2023, dando un crecimiento de 369.6 mdd. Asimismo, el sector de los servicios financieros y de seguros fue el segundo mejor sector al registrar 270.4 mdd esto es un crecimiento del 12% o 29.4 mdd respecto al mismo trimestre del año anterior. El resto de los sectores registraron caídas anuales en su IED, siendo el de transportes, correos y almacenamiento el que más disminuyó con una variación de -98% o de -347.3 mdd.

Tabla 1. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por sector de actividad económica, enero-marzo de 2022 y 2023 con cifras preliminares, millones de dólares

Sector económico	ene-mar 2022	ene-mar 2023	% var	Var abs
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	C	1.4		
21 Minería	62.6	0.0		
22 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	C	C		
23 Construcción	41.2	38.8	-6%	-2.4
31-33 Industrias manufactureras	410.2	779.8	90%	369.6
43 y 46 Comercio	230.6	35.9	-84%	-194.7
48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento	354.3	7.0	-98%	-347.3
51 Información en medios masivos	21.8	2.3	-89%	-19.5
52 Servicios financieros y de seguros	241.0	270.4	12%	29.4
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.1	0.0		
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10.7	C		
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3.6	C		
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	0.0	0.0		
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	41.0	31.5	-23%	-9.5
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	-102.5	C		
Total general	**1,318.9**	**1,179.0**	**-10.6%**	**-139.9**

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 2023, el Reino Unido es el país que más invirtió en la entidad con 541.5 mdd; le sigue España con 220.1 mdd y Estados Unidos en tercer lugar con 179.2 mdd.

Figura 4. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por país, enero-marzo de 2023 con cifras preliminares, millones de dólares

Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.
Nota: Solo se graficaron los primeros 11 países que tenían inversión positiva y negativa durante el periodo enero a marzo de 2023, además de que no se graficaron lo países que tuvieron cifras clasificadas con criterio de confidencial.

IV Exportaciones por entidad federativa, primer trimestre 2023

El INEGI publica de manera trimestral información de exportaciones manufactureras (sectores 31-33 de la clasificación SCIAN y minería (sector 21) por entidad federativa desde 2008, así como las exportaciones de agricultura, cría y explotación de animales (subsectores 111 y 112) a partir del primer trimestre de 2018.

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el primer trimestre de 2023 Jalisco exportó 6,639.9 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 16.9% con respecto al mismo trimestre de 2022 que fue de 5,680.5 mdd.

Las exportaciones de Jalisco representan el 5.2% del total de las exportaciones nacionales que el INEGI desagrega por entidad federativa cuyo monto para el primer trimestre de 2023 asciende a 127,108.7 mdd. Esto significa un incremento en la contribución de Jalisco a las exportaciones nacionales respecto al mismo trimestre del año anterior cuando su aporte fue del 4.8%.

Figura 5. Exportaciones trimestrales de Jalisco, 2008 T1 - 2023 T1, millones de dólares

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

Jalisco se ubica en el séptimo lugar de entidades con mayores exportaciones en el primer trimestre de 2023. Chihuahua ocupó el primer lugar nacional aportando el 13.3% de las exportaciones totales. Jalisco se posicionó como el segundo estado no fronterizo con mayor valor de exportaciones durante este periodo.

Figura 6. Exportaciones por entidad federativa durante el primer trimestre de 2023, millones de dólares

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

El principal subsector exportador de Jalisco es la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos. Este sector representa el 51.6% de las exportaciones totales de la entidad en el primer trimestre de 2023. En el segundo lugar se encuentra la industria de las bebidas y el tabaco (11.8%) y en el tercer lugar la fabricación de equipo de transporte (8.7%).

Tabla 2. Exportaciones de Jalisco por subsector en el primer trimestre de 2023, millones de dólares

Subsector	Monto	Porcentaje
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3,424.8	51.6%
Industria de las bebidas y el tabaco	781.5	11.8%
Fabricación de equipo de transporte	576.9	8.7%
Industria del plástico y del hule	562.2	8.5%
Agricultura	317.2	4.8%
Industria alimentaria	299.4	4.5%
Industria química	237.3	3.6%
Fabricación de productos metálicos	99.0	1.5%
Industrias metálicas básicas	82.3	1.2%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	55.4	0.8%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	42.3	0.6%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	35.5	0.5%
Otras industrias manufactureras	32.1	0.5%
Industria del papel	19.7	0.3%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	18.7	0.3%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	13.2	0.2%
Fabricación de maquinaria y equipo	13.2	0.2%
Subsectores no especificados	10.5	0.2%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	8.3	0.1%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	6.4	0.1%
Impresión e industrias conexas	4.1	0.1%
Exportaciones totales	**6,639.9**	**100%**

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa. Por criterio de confidencialidad, algunas exportaciones no se pueden asignar a un subsector, por lo que estos montos se agrupan en la categoría de "Subsectores no especificados"

El principal subsector exportador de Jalisco “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” contribuyó con el 17.4% de las exportaciones nacionales de este subsector, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, después de Chihuahua y Baja California.

Figura 7. Exportaciones del subsector (Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos" durante primer trimestre de 2023, millones de dólares

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

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN MENSUAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de mayo de 2023. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 15 al 31 de mayo.

El nivel del ICCJ de mayo de 2023 fue de 43.34 puntos, lo que implica una variación mensual de 4.37 puntos o de 11.21% y una variación anual de 5.24 puntos o de 13.76%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de 1.50 puntos o de 3.59%.

Figura 8. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero – 2020 a mayo – 2023

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

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales todos subieron en mayo con relación al mes anterior. En el primer subíndice, los hogares comparan su situación económica actual; este subíndice pasó de 40.59 puntos en abril a 45.10 puntos en mayo, es decir, una variación mensual de 11.11% o de 4.51 puntos, y una variación anual de 15.78% o de 6.15 puntos. Los hogares perciben una mejor situación económica del hogar con relación a la encuesta de abril.

En el segundo subíndice, los hogares reportan su expectativa a futuro; respecto a abril se registró una variación mensual de 8.98% o de 4.44 puntos, y una variación anual de 6.74% o de 3.41 puntos. En el tercer subíndice, los hogares comparan su percepción de la situación actual de Jalisco; respecto a abril se registró una variación mensual de 11.43% o de 4.68 puntos, y una variación anual de 17.56% o de 6.81 puntos, por lo que también los hogares perciben una mejor situación económica de la entidad. En el cuarto subíndice, los hogares reportan su expectativa de la situación de Jalisco a futuro; respecto a abril se registró una variación mensual de 8.03% o de 3.86 puntos, y una variación anual de 7.48% o de 3.61 puntos.

Finalmente, el último subíndice indica la capacidad de los hogares para realizar compras de ciertos bienes; este subíndice respecto a abril registró una variación mensual de 27.44% o de 4.35 puntos, y una variación anual de 44.64% o de 6.23 puntos.

Tabla 3. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a mayo de 2023

Concepto	2020	2022	2023		Variación mensual		Variación anual	
	Febrero	Mayo	Abril	Mayo	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	**41.84**	**38.10**	**38.97**	**43.34**	**11.21%**	**4.37**	**13.76%**	**5.24**
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	38.95	40.59	45.10	11.11%	4.51	15.78%	6.15
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	50.50	49.46	53.90	8.98%	4.44	6.74%	3.41
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	38.79	40.92	45.60	11.43%	4.68	17.56%	6.81
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	48.30	48.05	51.91	8.03%	3.86	7.48%	3.61
- 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	13.95	15.84	20.18	27.44%	4.35	44.64%	6.23

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.

VI Cartera vencida de Infonavit

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 13.55% del total de las cuentas en abril de 2023, 0.46 puntos porcentuales más que el mes previo y 1.47 puntos porcentuales más que en abril de 2022. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional aumentó a 15.09% de cuentas en cartera vencida en abril de 2023, mientras que en abril de 2022 este porcentaje fue de 13.81.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en abril de 2023 es de 464,925 cuentas, que representan un valor de $136,207 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 62,978 que representan un valor de $22,854 millones de pesos.

Figura 9. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – abril 2023

Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

El porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit en Jalisco en abril de 2023, que se ubicó en 13.55%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 15.09%. El estado se ubica en el noveno lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes Zacatecas el de menor porcentaje, con 9.23%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 22.82%.

Figura 10. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, abril 2023

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 16.78% en abril de 2023, mientras que a nivel nacional fue de 18.92% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 2.65% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 2.75%. Estos porcentajes registraron una disminución al estar, el mes pasado, en 2.65% y 2.75% respectivamente.

Figura 11. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – abril 2023

Fuente: IIEG con información de Infonavit.

Nota: Por cartera en prórroga se refiere al porcentaje de la suma de los saldos de créditos vigentes de trabajadores que perdieron su relación laboral y que les fue otorgada una prórroga en sus pagos, mientras que por cartera vencida se refiere al porcentaje de la suma de los saldos de créditos que presenten retrasos en sus pagos por más de 90 días respecto a la cartera total de Infonavit.

En cuanto al porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida, se observa que, durante abril de 2023, en Jalisco la cartera vencida representó 16.78% 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 11.91%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 28.68%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 18.92%.

Figura 12. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, abril 2023

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.

VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, mayo 2023

INEGI publica información de la inflación para algunas ciudades seleccionadas y, para el caso de Jalisco, se reporta información de Guadalajara y Tepatitlán.

La inflación nacional de mayo a tasa anual fue de 5.84%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue menor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 6.25% ligando dos años y 3 meses fuera de la banda de control del Banco de México. Por otro lado, Guadalajara presenta un incremento en los precios de 6.16% a tasa anual, menor a la del mes previo de 6.39% sumando seis meses consecutivos siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de mayo fue de 6.01%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 6.33%.

Figura 13. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - mayo 2023

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 20 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 25. La inflación anual más alta la registró Jacona, Mich. con 8.18%. La inflación más baja se observó en Monclova, Coah., con 3.49% anual. En este mes 31 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

Figura 14. Inflación anual por ciudades, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimotercer lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 6.12% en mayo, la cual es menor a la del mes anterior de 6.37% además de ser mayor a la nacional de 5.84%. Yucatán fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 7.55%, mientras que el Estado de México y Tlaxcala son las que presentaron la menor variación a tasa anual con 5.02% cada una. Dieciocho entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 15. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

En Jalisco, la inflación general acumula cuatro meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 10.63%, de 10.64% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una caída al registrar 5.25% a tasa anual, al igual que el rubro de la vivienda que decreció -0.63%, caída mayor a la observada en el mes anterior de -0.56% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 3.83% en mayo, menor al del mes anterior de 5.38% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 9.20% a tasa anual, siendo el único rubro que registro incremento en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 3.72% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.51% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 10.32% en el mes.

Figura 16. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, enero 2023 - mayo 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

VIII Inflación estatal por objeto de gasto, mayo 2023

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 10.63% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 3 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Yucatán con una variación anual de 11.15%, mientras que Guerrero registró la menor inflación con 7.37% a tasa anual. A nivel nacional, se tuvo una inflación anual de este rubro de 9.20%.

Figura 17. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, mayo 2023

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 5.25% con este porcentaje, la entidad queda en el lugar 14 a nivel nacional de este rubro. Yucatán presentó una inflación anual de 9.27% colocándolo en la primera posición, mientras que, Querétaro tuvo una inflación de 1.99% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.42% a tasa anual.

Figura 18. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, mayo 2023

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 -0.63%, una reducción mayor a la observada a nivel nacional de -0.54%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 13 a nivel nacional. Baja California tuvo una variación anual de 2.96% obteniendo el primer lugar, mientras que Chiapas tuvo una variación de precios en este rubro de -4.58%, 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 19. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en mayo de 2023 fue de 3.83% a tasa anual, colocándose en el lugar 17 a nivel nacional. Oaxaca fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 8.35% y Coahuila el que tuvo la menor variación con 1.31% en el mismo periodo. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 4.02%.

Figura 20. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En mayo 2023, Jalisco registró una variación anual de 9.20% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 7 a nivel nacional. Por otro lado, Nuevo León tuvo la inflación más alta de este rubro con 11.30%, mientras que, Aguascalientes fue último con 6.87%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 8.56%.

Figura 21. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, mayo 2023

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 3.72% a tasa anual en mayo de 2023, posicionándose en el lugar 25 a nivel nacional. Por otro lado, Guerrero fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 7.84%, mientras que Hidalgo registró una inflación de 2.45%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 4.55%.

Figura 22. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 3.51% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 30 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional que fue de 4.72%. Por su parte, Guerrero es primer lugar con 8.61%, y Guanajuato es último lugar con 2.62%.

Figura 23. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 10.32% para Jalisco, la cual está por debajo del promedio nacional de 10.49%; con este resultado la entidad se ubica en el lugar 17 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Guerrero con 15.26%, mientras que Tabasco es último con 5.73%.

Figura 24. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.
Nota: Otros servicios son; servicios de restaurantes, bares y similares, servicios profesionales y servicios diversos.

IX Precio promedio de gasolina y diésel

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco disminuyó 19 centavos o -0.84% en términos reales en mayo respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 22.40 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 4 centavos en términos reales al quedar en 24.91 pesos por litro, lo que implica una variación de -0.16%. Por su parte, el diésel registró una disminución de 1 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 23.91 a 23.90, una variación de -0.04% en términos reales.

Figura 25. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, abril- mayo 2023, pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2023 = 100.

En mayo de 2023, el precio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 6 meses con variación anual negativa en términos reales. Sin embargo, a tasa mensual acumula 1 meses a la baja. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de -98 centavos en mayo respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen disminuciones en términos reales de -5.25% y -4.28% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de mayo de 2023 en Jalisco fue de 22.40 pesos por litro, una diferencia de 46 centavos por litro contra el promedio nacional.

Figura 26. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2023, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2023 = 100.

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular a pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, de mayo de 2023 en Jalisco fue de 22.40 pesos por litro; a diferencia de mayo de 2022 que registró 22.34 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 0.27% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 21.94 un aumento de 0.28 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 1.29%.

Figura 27. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2023, a pesos corrientes

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

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para mayo de 2023 fue de 24.91 pesos, lo que implica un aumento de -0.95 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -3.67% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 24.23 pesos por litro, una diferencia de 68 centavos por litro.

Figura 28. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a mayo 2023, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2023 = 100.

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para mayo de 2023 fue de 24.91 pesos, lo que implica un aumento de 47 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 24.44, esto es, 1.92% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 24.23 pesos por litro, una diferencia de 68 centavos por litro.

Figura 29. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a mayo 2023, a pesos corrientes

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

Con respecto al diésel, en mayo de 2023 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.90 pesos por litro, una variación de -3.90% en términos reales respecto al mismo mes de 2022, cuando se reportó 24.87 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de -0.96 pesos al pasar de 24.65 en mayo de 2022 a 23.69 en mayo de 2023 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de -3.89%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 21 centavos.

Figura 30. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2023, a pesos constantes

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2023 = 100.

A precios corrientes, en mayo de 2023 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.90 pesos por litro, una variación de 1.70% en términos nominales respecto al mismo mes de 2022, cuando se reportó 23.50 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 40 centavos al pasar de 23.29 en mayo 2022 a 23.69 en mayo de 2023 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 1.72%.

Figura 31. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2023, 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 12 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Quintana Roo con 23.49 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 6 con el mayor precio de la gasolina premium con 24.91 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 25.51 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 12 en cuanto al precio del diésel con 23.90 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 24.91 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (19.56) y gasolina premium (22.06), mientras que, Baja California lo es en diésel (22.81).

Figura 32. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, mayo 2023

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

X Tasa de desocupación, abril 2023

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en abril de 2023 se ubicó en 2.73%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 1.92%, y también mayor a la del mismo mes del año anterior de 1.63%. La cifra de 2023 es la cuarta más baja para un abril desde 2006.

Figura 33. Tasa de desocupación en Jalisco en abril, 2006-2023

Fuente: IIEG con información mensual de la ENOE y la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.
Nota: Debido al paro de actividades por la pandemia, no se levantó información en abril de 2020.

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.73% es inferior a la registrada a nivel nacional de 2.82%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Ciudad de México (4.65%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Tabasco (4.36%) y Tlaxcala (4.11%). Jalisco se ubicó en la decimosexta posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Guerrero (0.99%), Oaxaca (1.17%) y Baja California (1.42%).

Figura 34. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, abril 2023

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

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en abril de 2023 con respecto al mes inmediato anterior de 0.81 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó

un aumento mensual de 0.43 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Aguascalientes (2.02 puntos porcentuales), Tabasco (1.65 puntos) y Querétaro (1.54 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Zacatecas (-1.98 puntos porcentuales), Chiapas (-1.01 puntos) y Guerrero (-0.88 puntos porcentuales).

Figura 35. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, abril de 2023

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

XI Tasa de desocupación, mayo 2023

A finales del mes de junio, el INEGI también publicó las cifras de la tasa de desocupación del mes de mayo. La tasa de desocupación en Jalisco en mayo de 2023 se ubicó en 2.79%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.73%, y también mayor a la del mismo mes del año anterior de 2.29%. La cifra de 2023 es la sexta más baja para un mayo desde 2006.

Figura 36. Tasa de desocupación en Jalisco en mayo, 2006-2023

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

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.79% fue inferior a la registrada a nivel nacional de 2.93%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Ciudad de México (4.17%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Tabasco (4.12%) y el Estado de México (4.02%). Jalisco se ubicó en la decimoctava posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Guerrero (1.11%), Yucatán (1.17%) y Chiapas (1.54%).

Figura 37. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, mayo 2023

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

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en mayo de 2023 con respecto al mes inmediato anterior de 0.06 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó un aumento mensual de 0.11 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Veracruz (1.20 puntos porcentuales), Baja California (1.00 puntos) y Coahuila (0.94 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Michoacán (-1.24 puntos porcentuales), Quintana Roo (-1.20 puntos) y Querétaro (-1.10 puntos porcentuales).

Figura 38. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, mayo de 2023

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

XII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS a mayo 2023

De acuerdo con las cifras del IMSS, en mayo de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 1,974,565 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 1,363 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de mayo de 2023 es menor en comparación con mayo de 2022 cuando se generaron 3,517 puestos de trabajo, sin embargo es mayor a la del mes previo de 487 empleos nuevos.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 42,618 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.20% y una tasa anual de 4.07%.

Figura 39. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En este mes hubo una generación de una generación de 1,363 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.20%, y una variación positiva anual de 4.57%. La generación de empleos de mayo de 2023 es menor en comparación con mayo de 2022 cuando se generaron 3,517 puestos de trabajo.

Por tipo de empleo, se generaron 1,537 empleos permanentes y se perdieron -174 eventuales en mayo.

Figura 40. Empleos formales generados en mayo en Jalisco, 2000-2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En lo que va del sexenio, esto es, desde diciembre 2018, Jalisco se coloca en el lugar 2 con la mayor generación de empleos formales en el país con 182,529. En primer lugar se encuentra Nuevo León con 188,116 y Baja California en tercero con 147,920. Por otro lado, la Ciudad de México es último lugar con una pérdida acumulada de -54,234 puestos de trabajo.

Figura 41. Empleos formales acumulados, diciembre 2018 a mayo de 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 1,363 empleos coloca a Jalisco en el lugar 13 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en mayo. Por otro lado, el Estado de México fue la entidad que más empleo formal generó con 14,999 trabajadores asegurados y en último lugar Sinaloa con -20,352 puestos de trabajo formal.

Figura 42. Empleos formales generados en mayo 2023 por entidad federativa

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

En términos relativos, Baja California Sur fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 1.66%. Por otro lado, Sinaloa fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -3.31%. Jalisco tuvo un aumento de 0.07% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.20%, y se ubicó en el lugar 20 a nivel nacional.

Figura 43. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, mayo 2023

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

En la variación absoluta anual de mayo, la entidad se coloca en el lugar 3 a nivel nacional con 86,333 puestos de trabajo. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 108,666. Por otro lado, Tamaulipas tiene el último lugar con 2,664 trabajadores.

Figura 44. Variación absoluta anual de empleo formal, mayo 2023

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

Con relación a la variación porcentual anual de mayo de 2022 a mayo de 2023, Jalisco se ubicó en la posición 14 con 4.57%, por arriba de la variación nacional que fue de 4.07%. Tamaulipas presentó la tasa anual más alta de 9.23%.

Figura 45. Variación porcentual anual de empleo formal, mayo 2023

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

En el acumulado de 2023, Jalisco registra un aumento de 41,603 empleos lo que representa una variación acumulada de 2.15% con respecto al cierre de 2022. Esta cifra es la más alta para un periodo enero-mayo de toda la serie histórica. Con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de 38,233 en el acumulado de 2022 a 41,603 en el mismo periodo de 2023.

Figura 46. Empleos nuevos formales en Jalisco, enero-mayo 2000 - 2023

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 41,603 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 490,013 trabajadores. Por otro lado, Nuevo León ha generado 58,892 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Veracruz registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -5,353 siendo el último lugar.

Figura 47. Empleos generados por entidad federativa, acumulados 2023

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

Con relación a la variación porcentual acumulada de 2023, Jalisco se ubica en la posición 18 con una variación de 2.15%, por debajo de la variación nacional que fue de 2.29%. Mientras que, Quintana Roo es la entidad con la mayor variación acumulada al registrar 6.38%. En contraste, Guerrero presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -1.31%.

Figura 48. Variación porcentual por entidad federativa, acumulado a mayo 2023

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

XII.1 Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 1,537 trabajadores así como -174 trabajadores eventuales, quedando en el lugar 13 a nivel nacional. Por otro lado, el Estado de México registró 14,999 empleos, de los cuales, 8,318 son permanentes y 6,681 eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional se generaron 65,435 empleos permanentes y perdió -22,817 trabajadores eventuales lo que resultó en un total de 42,618 empleos formales en el mes.

Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

XII.1.1 Municipios con mayor generación de empleo

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de mayo en términos absolutos fueron: Guadalajara con 1,974 trabajadores, Tlajomulco de Zúñiga con 1,057 nuevos empleos y El Salto con 941 asegurados nuevos.

Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en mayo de 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en mayo de 2023 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Guadalajara, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 1,731 permanentes y 243 eventuales. Por su parte, Tlajomulco de Zúñiga tuvo 288 permanentes y 769 empleos eventuales, mientras que El Salto registró 349 permanentes y 592 eventuales.

Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo de 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo

El municipio de Tlaquepaque fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -1,323 trabajadores, le siguen, Ameca con -973 y Autlán de Navarro con -503 empleos formales menos.

Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en mayo de 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tlaquepaque tuvo -1,310 empleos permanentes y -13 empleos eventuales, mientras que, Ameca registró -95 trabajadores permanentes y -878 eventuales. Por su parte, Autlán de Navarro tuvo -45 empleos permanentes y -458 empleos eventuales.

Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.2 Empleo turístico

Con la finalidad de facilitar el acceso a la información sobre trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de sectores relevantes como el turismo, se pone a disposición del público en general el conjunto de datos "Trabajadores asegurados en el IMSS en las actividades turísticas[1]", el cual contiene información sobre el total de trabajadores asegurados pertenecientes al sector turismo.

En el empleo del sector turístico durante mayo de 2023 se registraron 143,730 trabajadores asegurados totales, 705 empleos más que en el mes previo. De este total 84.5% corresponden a empleos permanentes y el restante 15.5% a empleos eventuales. Desagregado por sexo, del total de empleados turísticos en Jalisco durante este mes, el 57.58% son hombres y 42.42% mujeres.

Figura 49. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 – mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En mayo de 2023 se generaron 705 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.5% en el mes.

Figura 50. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En mayo de 2023, se generaron 12,655 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 9.65% a tasa anual.

Figura 51. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante mayo de 2023, 36.74% corresponden al municipio de Guadalajara, 19.91% a Zapopan, y 18.83% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.48% 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 7.66% del empleo total del municipio, en Zapopan, este porcentaje es de 6.15%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 34.37%.

Tabla 4. Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, mayo 2023

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	689,416	52,800	7.66%	36.74%
Zapopan	465,143	28,612	6.15%	19.91%
Puerto Vallarta	78,767	27,070	34.37%	18.83%
Tlajomulco de Zúñiga	114,922	8,095	7.04%	5.63%
San Pedro Tlaquepaque	130,655	6,040	4.62%	4.20%
Tonalá	32,276	3,152	9.77%	2.19%
Tepatitlán de Morelos	39,935	1,707	4.27%	1.19%
El Salto	69,001	1,704	2.47%	1.19%
Zapotlán el Grande	38,246	1,578	4.13%	1.10%
Ocotlán	22,933	1,425	6.21%	0.99%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por otro lado, hay municipios donde el empleo formal depende en gran medida del turismo, ya que, aunque tienen una baja participación en el empleo turístico estatal, la participación de este sector en el total municipal es alta, por ejemplo, durante mayo de 2023, en Cabo Corrientes 58.46% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Puerto Vallarta este porcentaje es de 34.37% y en la Huerta de 28.85%.

Tabla 5. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, mayo 2023

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	325	190	58.46%	0.13%
Puerto Vallarta	78,767	27,070	34.37%	18.83%
La Huerta	2,333	673	28.85%	0.47%
Hostotipaquillo	189	53	28.04%	0.04%
Mazamitla	977	254	26.00%	0.18%
Juanacatlán	1,512	320	21.16%	0.22%
Talpa de Allende	410	81	19.76%	0.06%
Teuchitlán	372	63	16.94%	0.04%
Cihuatlán	2,067	315	15.24%	0.22%
Mascota	514	78	15.18%	0.05%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante mayo de 2023 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,726,533 puestos de trabajo, lo que representa el 8.79% de todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.28% del total estatal y representa el 8.32% 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 el mes, en Quintana Roo el 44.02% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 28.09% y en Nayarit de 19.65%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 9.65%, ubicándose en el séptimo lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Querétaro (13.84%) y Michoacán fue la entidad que registró el menor aumento, con una variación de 0.49% comparado con mayo de 2022.

Tabla 6. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, mayo 2023

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual mensual	Variación porcentual anual
Aguascalientes	21,816	6.20%	-1.26%	6.78%
Baja California	74,238	7.11%	0.85%	8.41%
Baja California Sur	62,162	28.09%	-0.67%	8.00%
Campeche	7,441	5.32%	0.05%	2.68%
Chiapas	15,334	6.29%	0.24%	4.33%
Chihuahua	54,942	5.56%	1.06%	5.91%
Ciudad de México	329,805	9.60%	0.40%	9.04%
Coahuila	43,054	5.04%	0.47%	5.16%
Colima	11,942	8.02%	-0.86%	13.28%
Durango	11,537	4.42%	1.64%	3.76%
Estado de México	84,441	4.77%	1.09%	10.36%
Guanajuato	63,452	5.86%	0.39%	6.37%
Guerrero	30,059	19.09%	-3.95%	2.34%
Hidalgo	12,058	4.56%	0.63%	5.71%
Jalisco	**143,730**	**7.28%**	**0.49%**	**9.65%**
Michoacán	25,657	5.37%	-0.62%	0.49%
Morelos	17,358	8.02%	-0.62%	3.22%
Nayarit	35,360	19.65%	-0.38%	7.22%
Nuevo León	106,847	5.83%	0.07%	7.16%
Oaxaca	18,605	8.29%	0.06%	7.37%
Puebla	35,529	5.57%	0.25%	7.08%
Querétaro	39,339	5.72%	0.81%	13.84%
Quintana Roo	219,500	44.02%	0.15%	9.30%
San Luis Potosí	27,289	5.77%	-0.30%	5.76%
Sinaloa	47,338	7.95%	-0.21%	6.29%
Sonora	43,987	6.62%	1.00%	6.70%
Tabasco	13,045	5.31%	5.48%	11.00%
Tamaulipas	43,516	6.22%	0.71%	3.18%
Tlaxcala	3,675	3.21%	-0.19%	10.39%
Veracruz	49,157	6.51%	-0.70%	3.84%
Yucatán	26,918	6.35%	2.03%	13.75%
Zacatecas	7,402	3.73%	-0.12%	2.48%
Nacional	**1,726,533**	**8.79%**	**0.25%**	**6.90%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.3 Por sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos del IMSS de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la generación de 1,363 plazas formales en mayo de 2023 en Jalisco se debió al incremento de empleo en seis sectores, principalmente en la industria de la construcción de donde se reflejó un aumento de 1,565 trabajadores en el mes con una variación mensual de 1.05%.

También observan incremento en su registro mensual en términos absolutos, el sector comercio que generó 1,182 plazas con una tasa mensual de 0.29%; la industria de transformación que observó un aumento de 566 empleos, con una variación mensual de 0.11%; servicios que registró a 548 asegurados más, con una tasa mensual de 0.08%; transporte y comunicaciones que reflejó un incremento de 539 trabajadores en el mes de mayo con una tasa mensual de 0.51%; y, por último, la industria eléctrica y captación de agua potable que reporta una generación de 28 empleos con una tasa mensual de 0.28%.

En contraste, los sectores que mostraron pérdida en sus registros fueron: la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que disminuyó en 3,058 empleos formales con una tasa mensual de -2.48%, y la industria extractiva que perdió 7 empleos formales, con una tasa de -0.28%.

Tabla 7. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, mayo 2023 vs abril 2023

Sector de actividad económica	Abril 2023	Mayo 2023	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	123,159	120,101	-3,058	-2.48%
Comercio	404,779	405,961	1,182	0.29%
Construcción	149,587	151,152	1,565	1.05%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,992	10,020	28	0.28%
Industria de Transformación	518,782	519,348	566	0.11%
Industrias Extractivas	2,545	2,538	-7	-0.28%
Servicios	659,145	659,693	548	0.08%
Transporte y Comunicaciones	105,213	105,752	539	0.51%
Total	**1,973,202**	**1,974,565**	**1,363**	**0.07%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de enero a mayo de 2023, los 8 sectores han observado crecimiento en el empleo: el sector servicios con 15,296 nuevas plazas y una variación acumulada de 2.37%; la industria de transformación con 11,202 nuevos empleos y una variación de 2.20%; el sector comercio con 6,354 trabajadores más y una tasa acumulada de 1.59%; la industria de la construcción con 5,806 trabajadores más y una variación de 3.99%; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 1,393 trabajadores con una variación de 1.17%; transporte y comunicaciones generó 1,308 empleos con una tasa acumulada de 1.25%; la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 206 empleos lo que significó una variación de 2.10%; y, por último, las industrias extractivas tuvieron una generación de 38 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de 1.52%.

Tabla 8. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado mayo 2023 vs cierre 2022

Sector de actividad económica	Diciembre 2022	Mayo 2023	Empleos nuevos	Variación acumulada %
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	118,708	120,101	1,393	1.17%
Comercio	399,607	405,961	6,354	1.59%
Construcción	145,346	151,152	5,806	3.99%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,814	10,020	206	2.10%
Industria de Transformación	508,146	519,348	11,202	2.20%
Industrias Extractivas	2,500	2,538	38	1.52%
Servicios	644,397	659,693	15,296	2.37%
Transporte y Comunicaciones	104,444	105,752	1,308	1.25%
Total	**1,932,962**	**1,974,565**	**41,603**	**2.15%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de mayo 2023 con respecto a mayo de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: servicios con 27,083 nuevas plazas y una variación anual de 4.28%; la industria de la transformación con 22,666 nuevos empleos y una variación de 4.56%; comercio con una generación anual de 15,804 empleos formales presentando una tasa de 4.05%; la industria de la construcción con 11,690 trabajadores más y una variación de 8.38%, la tasa más alta para este periodo; transporte y comunicaciones con 5,096 trabajadores con una variación de 5.06%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó 3,574 trabajadores más y una tasa anual de 3.07%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 420 empleos lo que significó una variación anual de 4.38%.

Por otra parte, las industrias extractivas mantuvieron su registró reportando igual que el mismo mes del año anterior de 2,538 trabajadores asegurados.

Tabla 9. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual mayo 2023 vs mayo 2022

Sector de actividad económica	Mayo 2022	Mayo 2023	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,527	120,101	3,574	3.07%
Comercio	390,157	405,961	15,804	4.05%
Construcción	139,462	151,152	11,690	8.38%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,600	10,020	420	4.38%
Industria de Transformación	496,682	519,348	22,666	4.56%
Industrias Extractivas	2,538	2,538	0	0.00%
Servicios	632,610	659,693	27,083	4.28%
Transporte y Comunicaciones	100,656	105,752	5,096	5.06%
Total	**1,888,232**	**1,974,565**	**86,333**	**4.57%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.4 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco en el mes de mayo de 2023, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 659,693 asegurados lo que representa el 33.41%, seguido de la industria de la transformación con 519,348 personas o 26.30% del total, y el sector comercio con 405,961 personas, o 20.56%.

Figura 52. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2015-mayo2023

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 (33.41%), la industria de la transformación (26.30%) y el comercio (20.56%).

Figura 53. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Con el objetivo de entregar información pertinente, a continuación, se presenta información desagregada para los sectores agropecuario, industria de transformación, comercio y de servicios.

XII.4.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 120,101 trabajadores asegurados en el mes mayo de 2023, lo que representó un aumento de 1.17% o 1,393 empleos más con respecto al cierre de 2022.

Figura 54. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en mayo de 2023 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.39% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.96% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.66% del sector.

Figura 55. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.4.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 519,348 empleos formales al mes de mayo de 2023, lo que representó un crecimiento de 2.20% con respecto al cierre de 2022, cuando se registraron 508,146 trabajadores asegurados, y un aumento de 11,202 empleos en esta actividad.

Figura 56. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de mayo de 2023 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.63% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 15.03% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.30%.

Figura 57. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.4.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 405,961 trabajadores asegurados en el IMSS al mes de mayo de 2023, lo que representó un aumento de 1.59% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 399,607 trabajadores asegurados. En el mes de mayo de 2023 se registró un crecimiento de 6,354 plazas en este sector con respecto al cierre de 2022.

Figura 58. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-mayo 2023

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 20.10%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.44%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.36%.

Figura 59. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.4.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 659,693 empleos formales al mes de mayo de 2023, lo que representó un crecimiento de 2.37% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 644,397 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos al quinto mes de 2023 fue de 15,296 puestos de trabajo.

Figura 60. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción con 29.29%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 25.77%.

Figura 61. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.5 Por sector de actividad económica y género

En el mes de mayo de 2023, seis sectores económicos reflejaron aumento en sus registros en Jalisco. Se generaron 2,155 plazas para mujeres y se perdieron 792 puestos de trabajo para hombres, sumando un incremento total de registros de 1,363. Destaca el sector de la industria de la construcción que, con 1,565 nuevos registros, fue el sector que más empleos presentó de los cuales, 1,534 son hombres y 31 son mujeres.

De la misma forma, el sector comercio tuvo un aumento en el número de sus registros con 745 hombres y 437 mujeres, sumando 1,182 plazas dadas de alta; la industria de la transformación aumentó con 566 empleos formales de los cuales 87 hombres disminuyeron su registro y 653 mujeres aumentaron; servicios registró 548 empleos formales, siendo 502 hombres dados de baja y 1,050 mujeres dadas de alta; transportes y comunicaciones reportaron un aumento de 539 empleos en el mes de mayo de 2023, de los cuales 186 hombres y 353 mujeres se dieron de alta; y, por último la industria eléctrica y captación de agua aumentó su registro con 28 empleos, 1 hombre y 27 mujeres más.

Por el contrario, el sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó una caída de 3,058 plazas que corresponden a 2,657 hombres y 401 mujeres dadas de baja; y, las industrias extractivas reflejaron en sus registros una baja de 12 hombres y un alta 5 mujeres sumando 7 empleos formales menos;

Tabla 10. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, mayo 2023 vs abril 2023

Sector de actividad económica	Abril 2023			Mayo 2023			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	85,082	38,077	123,159	82,425	37,676	120,101	-2,657	-401	-3,058
Comercio	231,833	172,946	404,779	232,578	173,383	405,961	745	437	1,182
Construcción	125,678	23,909	149,587	127,212	23,940	151,152	1,534	31	1,565
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,526	2,466	9,992	7,527	2,493	10,020	1	27	28
Industria de Transformación	303,448	215,334	518,782	303,361	215,987	519,348	-87	653	566
Industrias Extractivas	2,153	392	2,545	2,141	397	2,538	-12	5	-7
Servicios	335,680	323,465	659,145	335,178	324,515	659,693	-502	1,050	548
Transporte y Comunicaciones	78,550	26,663	105,213	78,736	27,016	105,752	186	353	539
Total	**1,169,950**	**803,252**	**1,973,202**	**1,169,158**	**805,407**	**1,974,565**	**-792**	**2,155**	**1,363**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de mayo de 2023 se reportan 1,169,158 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.67% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.95% en industrias de la transformación, el 19.89% en el sector comercio, y el 25.49% en los sectores restantes.

Figura 62. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2023 (hombres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 805,407 mujeres registradas en el IMSS en el mes de mayo de 2023, el 40.29% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.82% en la industria de la transformación, el 21.53% en el sector comercio, y el 11.36% en el resto de los sectores.

Figura 63. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2023 (mujeres)

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.6 Por grupos de edad

Durante el mes de mayo de 2023, se generaron 1,363 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de 50 años o más ya que presentó un incremento de 1,655 empleos y una tasa de 0.46%; seguido por el grupo de mayor o igual a 40 y menor de 45 años de edad con 436 trabajadores más y una variación mensual de 0.18%. El tercer rango de edad con mayor registro de nuevos empleos en términos absolutos fue el de mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad con 161empleos dados de alta y una variación mensual de 0.08%.

Tabla 11. Empleos en Jalisco por grupos de edad, mayo 2023 vs abril 2023

Grupos de edad	Abril 2023	Mayo 2023	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	32	30	-2	-6.25%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	48,554	48,244	-310	-0.64%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	240,141	239,952	-189	-0.08%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	310,748	310,800	52	0.02%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	299,640	299,544	-96	-0.03%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	267,255	266,911	-344	-0.13%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	237,586	238,022	436	0.18%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	207,647	207,808	161	0.08%
50 o más años	361,599	363,254	1,655	0.46%
Total	**1,973,202**	**1,974,565**	**1,363**	**0.07%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,974,565, trabajadores registrados en el IMSS en el mes de mayo de 2023, los trabajadores de 50 o más años representan el 18.40% del total de los trabajadores asegurados; el 15.74% se encuentra en el rango de entre mayor o igual a 25 y menor a 30 años, seguido por los trabajadores del grupo de mayor o igual a 30 y menor a 35 años que representan el 15.17%.

Figura 64. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII Salario Diario Base de Cotización, mayo 2023

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

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

El SDBC de Jalisco en mayo de 2023 fue de 519.97 pesos constantes, 2.75% menor al promedio nacional de 534.69 pesos diarios. El SDBC real en Jalisco es menor al nacional en el histórico desde junio del año 2000, con excepción de ciertos meses entre agosto 2010 a septiembre 2014. Cabe señalar que la brecha en términos reales entre Jalisco y el nacional se ha ido cerrando, ya que antes del 2010 era más amplia; existen periodos donde se abre más la brecha y en otros es más cerrada.

Figura 65. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, mayo 2001-2023, pesos constantes

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2023 = 100.

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en mayo 2023 fue de 5.09%, porcentaje mayor al 4.86% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 5.15% variación mayor a la de hace un mes 4.69%. La variación del SDBC ha presentado fluctuaciones de ascenso y descenso en la serie histórica, y ha seguido un patrón similar que el promedio nacional. Si bien la inflación en el último año ha estado por arriba de la banda de control de Banxico, lo que ha mermado el salario de los trabajadores formales, no ha llegado al grado de tener variaciones negativas con excepción de abril (-0.12%) y junio (-0.07%) de 2021 para Jalisco, mientras que a nivel nacional fue en abril de 2021 (-0.12%).

En este mes, la variación anual de Jalisco es menor que la nacional por primera vez después de 12 meses consecutivos.

Figura 66. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional en términos reales, mayo 2001- mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su comparativo a nivel nacional en este mes, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 519.97 pesos colocando a Jalisco en el lugar 11 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 534.69 pesos, y permaneciendo en el mismo lugar respecto al mes anterior. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 674.38 pesos lo que representa 26.1% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es último con 405.61 pesos diarios.

Figura 67. Salario diario base de cotización por entidad federativa, mayo 2023, 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 1.12% en términos reales situando a la entidad en el puesto 26, este porcentaje es menor que la variación nacional de 1.64%. Por otro lado, Morelos tuvo la tasa mensual más alta con 3.25%, mientras que, Tamaulipas tuvo una variación porcentual real de -0.66% siendo el último lugar a nivel nacional.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 5.09% situando a la entidad en la posición 19 por debajo de la variación del país de 5.15%. En este mes, Sonora tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 8.27% anual, mientras que Colima tuvo la tasa más baja con 3.67%.

Figura 68. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, mayo 2023, pesos constantes

Variación porcentual mensual, abril 2023-mayo 2023

Variación porcentual anual, mayo 2022- 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en mayo 2023 para los hombres fue de 550.45 pesos constantes, con una variación de 4.84% a tasa anual y un 1.30% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 475.84 pesos diarios con una variación de 5.75% a tasa anual y 0.84% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación fue de 5.08% para hombres y 5.45% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de 1.89% y 1.22% para los hombres y mujeres, respectivamente. En los últimos años se ha registrado un crecimiento en términos reales del salario diario para hombres y mujeres.

Figura 69. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, mayo 2000-2023, a pesos constantes

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2023 = 100.

XIII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En mayo de 2023 en Jalisco, los hombres ganaron 15.68% más que las mujeres, porcentaje mayor al del mes anterior de 15.15%, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.38%, porcentaje mayor al mes previo de 13.63%. La brecha salarial ha disminuido en el tiempo a nivel nacional, mientras que en Jalisco ha tenido efectos mixtos.

En octubre de 2015 se tuvo el menor valor para la brecha del salario en Jalisco con 6.91% a partir de ahí ha venido creciendo en los últimos meses. Por otro lado, la brecha del salario diario nacional marcó el menor valor en marzo de 2021 con 13.36%.

Figura 70. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, mayo 2000 – mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII.4 Salario Diario Base Cotización por división económica

Por división económica, la industria eléctrica y captación de agua potable en Jalisco es la que tiene el salario nominal más alto con 1,051.30 pesos diarios y con respecto al mes anterior tuvo una variación de -1.89% en términos reales, mientras que, a tasa anual tuvo una disminución de -1.91%; respecto a diciembre de 2022 tuvo un crecimiento de 1.17%, finalmente, este salario es -1.36% menor que el nivel nacional.

Por otro lado, los servicios sociales y comunales es la división que tiene el segundo salario más alto, en términos nominales, con 685.41 pesos diarios, y tiene una variación real de -1.69% a tasa mensual, una tasa anual de 2.55%, y respecto al cierre de 2022 tiene una tasa de -0.68%. En comparación este salario es un 9.86% mayor al nacional.

Tabla 12. Salario diario base cotización en Jalisco por división económica del IMSS, mayo 2023, variaciones en términos reales

Jalisco	mayo 2023	Var. % mm	Var. % aa	Var. % cierre 2022	Brecha vs nacional
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	371.46	4.86	9.62	13.26	2.66
Comercio	492.60	1.36	5.13	10.22	1.28
Ind. de la construcción	342.95	1.07	6.15	9.99	-13.23
Ind. de la transformación	529.70	2.59	6.26	8.93	-6.44
Ind. eléctrica, capacitación y suministro de agua potable	1,051.30	-1.89	-1.91	1.17	-1.36
Ind. extractiva	575.98	2.02	3.65	3.96	-31.33
Servicios para empresas, personas y el hogar	506.48	0.48	6.53	7.06	-6.51
Servicios sociales y comunales	685.41	-1.69	2.55	-0.68	9.86
Transportes y comunicaciones	533.11	3.09	4.98	10.10	-4.25

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2023 = 100.

XIV Patrones registrados en el IMSS, mayo 2023

En mayo de 2023, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 106,693 patrones, lo que implica que 226 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.21%. En lo que va del año, la entidad acumula 1,018 fuentes de trabajo.

A nivel nacional se registraron 1,070,419 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,069,704 patrones, lo anterior da un aumento de 715 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.07% y una tasa anual de 0.84%.

Figura 71. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de mayo de 2023, 5 sectores generaron nuevos patrones: el sector servicios registró el mayor incremento con 118 patrones más y una tasa de 0.34% mensual; la industria de la construcción reportó la creación de 110 fuentes de empleo y una tasa mensual de 0.81%; la industria de la transformación reflejó un aumento de 16 patrones lo que representó una variación mensual de 0.10%; el sector comercio con 12 nuevos patrones y una tasa mensual de 0.04%; y, por último, la industria eléctrica y captación de agua registró una fuente de empleo más, con una variación mensual de 0.48%.

En contraste, transporte y comunicaciones, así como el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registraron cada uno bajas de 15 patrones con relación al mes de abril, reflejando una variación mensual de -0.24% y -0.37%, respectivamente. Finalmente, las industrias extractivas presentaron una pérdida en su registro de 1 patrón en Jalisco con una tasa mensual de -0.84%.

Tabla 13. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2023 vs abril 2023

División económica	2023 Abril	2023 Mayo	Variación Absoluta	Variación %
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	4,014	3,999	-15	-0.37%
Comercio	32,041	32,053	12	0.04%
Construcción	13,522	13,632	110	0.81%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	207	208	1	0.48%
Industria de Transformación	15,989	16,005	16	0.10%
Industrias Extractivas	119	118	-1	-0.84%
Servicios	34,301	34,419	118	0.34%
Transporte y Comunicaciones	6,274	6,259	-15	-0.24%
Total	**106,467**	**106,693**	**226**	**0.21%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado del enero a mayo del 2023 se tienen 1,018 nuevos registros patronales. Siete sectores han observado registros positivos, a excepción de las industrias extractivas que presentaron una disminución de 5 patones y una tasa acumulada de -4.07% en este periodo.

El sector servicios registró un crecimiento de 429 patrones y una variación de 1.26% en los primeros 5 meses del 2023; le sigue la industria de la construcción que observó un incremento de 292 empleadores con una variación acumulada de 2.19%; el sector comercio que presentó 106 nuevas fuentes de empleo con una tasa de 0.33%; mientras que la industria de la transformación registró 78 nuevos patrones con una tasa acumulada del 0.49%; transporte y comunicaciones aumentó sus registros con 73 nuevos patrones y una tasa anual de 1.18%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 43 fuentes de empleo y registró una tasa de 1.09% en el mismo periodo, asimismo la industria eléctrica y captación de agua creció con 2 nuevos empleadores lo que representó una tasa acumulada de 0.97%.

Tabla 14. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2023 vs diciembre 2022

División económica	2022	2023	Variación	
	Diciembre	Mayo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,956	3,999	43	1.09%
Comercio	31,947	32,053	106	0.33%
Construcción	13,340	13,632	292	2.19%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	206	208	2	0.97%
Industria de Transformación	15,927	16,005	78	0.49%
Industrias Extractivas	123	118	-5	-4.07%
Servicios	33,990	34,419	429	1.26%
Transporte y Comunicaciones	6,186	6,259	73	1.18%
Total	**105,675**	**106,693**	**1,018**	**0.96%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de mayo de 2023 con mayo de 2022, se generaron 2,115 fuentes de empleo representando una tasa anual de 2.02%. Durante este periodo son siete sectores los que han observado registros positivos, a excepción de las industrias extractivas que reportan una pérdida de 7 patrones con una tasa anual de -5.60%.

De mayo de 2022 a mayo de 2023 el sector servicios registró un crecimiento de 955 patrones y una variación de 2.85%; le sigue la industria de la construcción que presentó 598 nuevas fuentes de empleo con una tasa anual de 4.59%; el sector comercio observó un incremento de 232 patrones con una variación anual de 0.73%; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 160 patrones y registró una tasa de 4.17%; la industria de la transformación presentó 107 nuevos patrones con una tasa anual del 0.67% en el mismo periodo; asimismo, transporte y comunicaciones registró a 59 nuevas fuentes de empleo presentando una variación anual de 0.95%; y, la industria eléctrica y captación de agua creció en 11 nuevos empleadores con una tasa anual de 5.58%, siendo esta la más alta presentada en este período.

Tabla 15. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2023 vs mayo 2022

División económica	2022	2023	Variación anual	
	Mayo	Mayo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,839	3,999	160	4.17%
Comercio	31,821	32,053	232	0.73%
Construcción	13,034	13,632	598	4.59%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	197	208	11	5.58%
Industria de Transformación	15,898	16,005	107	0.67%
Industrias Extractivas	125	118	-7	-5.60%
Servicios	33,464	34,419	955	2.85%
Transporte y Comunicaciones	6,200	6,259	59	0.95%
Total	**104,578**	**106,693**	**2,115**	**2.02%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el mes de mayo de 2023, solo el grupo de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo registró una disminución mensual absoluta de 10 patrones registrando una variación mensual de -0.24%.

El rango de patrones con un puesto de trabajo fue el que registró el mayor incremento con 148 fuentes de empleo más y una tasa mensual de 0.56%; le siguen el rango de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo que sumó 68 patrones con una tasa mensual de 0.16%; el rango de patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo que generó 14 fuente de empleo con una tasa mensual de 0.04%; le sigue el rango de patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo con una aumento de 4 fuentes de empleo y una tasa mensual de 1.43%; y, por último, los rangos de patrones de 251 y hasta 500 puestos y el de patrones con más de 1,000 puestos de trabajo que generaron cada uno 1 empleador más y presentaron una tasa mensual de 0.18% y 0.61%, respectivamente.

Tabla 16. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, mayo 2023 vs abril de 2023

Tamaño	2023	2023	Variación mensual	
	Abril	Mayo	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo (PT)	26,656	26,804	148	0.56%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,851	41,919	68	0.16%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,736	32,750	14	0.04%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,216	4,206	-10	-0.24%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	564	565	1	0.18%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	280	284	4	1.43%
Patrones con más de 1,000 PT	164	165	1	0.61%
TOTAL	**106,467**	**106,693**	**226**	**0.21%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS en mayo de 2023 contra mayo de 2022, todos los rangos presentaron aumento en sus registros.

El rango de 2 y hasta 5 puestos de trabajo creció en 751 patrones con una tasa anual de 1.82%; el de patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo también presentó un aumento de 751 nuevos registros con una variación anual de 2.35%; el de patrones con 1 puesto presentó 393 nuevas fuentes de empleo con una variación anual de 1.49%; el rango de 51 hasta 250 con un crecimiento de 150 puestos y una variación de 3.70%; el rango de patrones con 251 hasta 500 puestos de trabajo con 48 altas más y una tasa anual de 9.28%, la más alta de este periodo. Los patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo generaron un aumento de 21 patrones con una tasa anual de 7.98%; y, finalmente, los patrones con más de 1,000 puestos de trabajos con 1 empleador más y una tasa anual de 0.61%.

Tabla 17. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, mayo 2023 vs mayo 2022

Tamaño	2022	2023	Variación anual	
	Mayo	Mayo	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	26,411	26,804	393	1.49%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,168	41,919	751	1.82%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	31,999	32,750	751	2.35%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,056	4,206	150	3.70%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	517	565	48	9.28%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	263	284	21	7.98%
Patrones con más de 1,000 PT	164	165	1	0.61%
TOTAL	**104,578**	**106,693**	**2,115**	**2.02%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el mes de mayo de 2023 se registraron en Jalisco 106,693 patrones, lo que representó un incremento de 0.96% en comparación con el cierre de 2022 cuando se contabilizaron 105,675 patrones. Estas cifras implican que existen en este mes 1,018 registros patronales más en la entidad con respecto al cierre de 2022.

Figura 72. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierres anuales 2013-2022, y mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de mayo de 2023, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.26%, seguido por el sector comercio con 30.04% y la industria de la transformación con 15.00%.

Figura 73. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, mayo 2023

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de mayo de 2023, Jalisco aumentó en 226 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 164 fuentes de empleo y en tercer lugar está Baja California con 113 empleadores. Por otro lado, Guanajuato es último con -81 patrones en el mes.

Figura 74. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, mayo de 2023

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

La variación mensual de Jalisco en mayo de 2023 fue de 0.21%, superior a la variación nacional de 0.07%, y coloca a Jalisco en el décimo lugar. En el primer lugar está Quintana Roo con 0.78%, mientras que Tlaxcala es último con -0.58% a tasa mensual.

Figura 75. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, mayo de 2023

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

Con relación a la variación absoluta con respecto a mayo del año anterior, Jalisco se ubica en el primer lugar con 2,115 nuevos patrones registrados. En segundo lugar está Quintana Roo con 1,375 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Veracruz presenta una variación anual de -665 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 76. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, mayo 2023

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

En la variación porcentual anual de mayo de 2023, Jalisco se encuentra en la octava posición con 2.02% quedando por arriba de la nacional de 0.84%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 6.93%, mientras que Tamaulipas tiene el último lugar con -1.78% anual.

Figura 77. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, mayo 2023

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

En lo que respecta a los patrones registrados de enero a mayo de 2023, Jalisco acumula 1,018 patrones quedando en primer lugar, mientras que, Nuevo León es segundo con 755 patrones en el mismo periodo. Por su parte, Quintana Roo está en el tercer puesto con 496 fuentes de empleo en lo que va del año. Sonora tiene el último puesto con una pérdida de -185 patrones registrados ante el IMSS.

Figura 78. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado enero-mayo 2023

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.

Finalmente, Jalisco tuvo una variación de 0.96% respecto al cierre de 2022, porcentaje mayor al nacional de 0.46%, que posiciona a la entidad en el noveno sitio. En el primer lugar está Quintana Roo con 2.39% mientras que Tlaxcala tiene el último lugar con una variación de -1.24% respecto al cierre de 2022.

Figura 79. Variación porcentual acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado a mayo 2023

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

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

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco disminuyó 2.0% a tasa anual en febrero de 2023 con cifras originales, desempeño menor al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un incremento de 3.4% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de -1.9%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses registró su primer descenso después de 6 meses consecutivos de incrementos al pasar de 8.0% a 7.5% respecto al mes inmediato anterior.

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

Figura 80. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-febrero 2023

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

En variación anual en cifras originales, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en febrero de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.3%. La variación de -2.0% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 81. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, febrero 2023

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

Con respecto a la serie desestacionalizada, el último valor del indicador de la actividad industrial de Jalisco se ubicó en 114.7, cifra inferior a la del mes inmediato anterior de 118.0, además, se observa una disminución de 1.9% desde su nivel de febrero de 2022 el cual se ubicaba en 116.9. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo disminuyó por séptimo mes consecutivo.

Figura 82. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizadas y de tendencia-ciclo, febrero 2023

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

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en febrero de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.2%. La variación de -1.9% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 83. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, febrero 2023

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

En variación mensual con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en febrero de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.5%. La variación de -2.7% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 27 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 84. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, febrero 2023

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

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó una caída anual de -2.0% en febrero de 2023, las industrias manufactureras tuvieron un incremento de 0.4% anual, siendo este sector el que ocasionó que la variación global de la actividad industrial en la entidad cayera a una menor tasa. Por su parte, la industria de la construcción presentó una caída de 11.7% anual. Por otro lado, los sectores de minería y servicios públicos (industrias de energía eléctrica, suministro de agua y de gas), los cuales tienen una menor contribución en la variación total del sector industrial de Jalisco, presentaron variaciones anuales de 6.4% y 4.0%, respectivamente.

Figura 85. Variación porcentual anual del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción, industrias manufactureras, minería y servicios públicos de Jalisco, febrero 2023

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 11.7% a tasa anual en febrero de 2023, caída mayor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 4.9% anual. Sin embargo, la caída de febrero de 2023 fue menor a la de febrero de 2022, cuando se presentó una disminución de 17.6% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -1.6% a -1.1%.

Figura 86. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-febrero 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en febrero de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.0%. Jalisco se ubicó en el lugar 27 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 87. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción por entidad federativa, febrero 2023

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

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras en Jalisco, en febrero de 2023 se presentó un crecimiento de 0.4% a tasa anual en febrero de 2023, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 6.0% anual. Además, el crecimiento de febrero de 2023 fue menor al de febrero de 2022, cuando se presentó un incremento de 12.3% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 11.6% a 10.6%.

Figura 88. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-febrero 2023

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

El desempeño estatal de la actividad de las industrias manufactureras, que mostró un crecimiento de 0.4% anual en febrero, fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.4%. Jalisco se ubicó en el lugar 17 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 89. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras por entidad federativa, febrero 2023

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

XVI Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

De acuerdo con datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) de INEGI, la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 3,860 millones de pesos corrientes durante el mes de abril de 2023, ubicándose por debajo de la cifra de abril de 2022 que alcanzó los 3,922 millones de pesos corrientes. Esto representó una disminución de 1.6% en términos nominales respecto al mismo mes del año anterior.

Cabe señalar que las cifras de las gráficas se muestran a partir de 2018 en precios corrientes debido a las modificaciones que realizó el INEGI del año base de sus encuestas económicas. La nueva serie de datos que empezaron a publicarse en este mes no incluyen cifras previas a 2018 ni las cifras a precios constantes.

Figura 90. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras de abril en millones de pesos corrientes, abril 2018-abril 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios corrientes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 1.9% en abril de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses bajó por primera vez después de 25 meses consecutivos al alza, pasando de 3,912 millones de pesos corrientes en marzo de 2023 a 3,907 millones de pesos corrientes en abril de 2023.

Figura 91. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos corrientes, enero 2018-abril 2023

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

Durante abril de 2023, Jalisco concentró 8.06% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el segundo lugar a nivel nacional, por debajo de Nuevo León.

Figura 92. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante abril de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 1.6% a tasa anual en términos nominales, ubicó a la entidad por debajo de la variación nacional de 12.8%, colocando a Jalisco en el lugar 21 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 93. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2023

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 corrientes con cifras originales.

Durante abril de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 1.9% a tasa mensual en términos nominales, ubicó a la entidad por debajo de la variación nacional de -1.2%, colocando a Jalisco en el lugar 14 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 94. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2023

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 corrientes con cifras originales.

Durante abril de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector público de los tres niveles de gobierno aumentó 107.6% respecto al año anterior, pasando de 790 millones de pesos corrientes en abril de 2022 a 1,641 millones de pesos corrientes en abril de 2024. Sin embargo, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector privado disminuyó de 29.1% respecto al año anterior, pasando de 3,132 millones de pesos corrientes en abril de 2022 a 2,220 millones de pesos corrientes en abril de 2023. Con estas cifras el porcentaje que representa el sector público respecto al total del valor generado en la entidad pasó de 20.1% en abril de 2022 a 42.5% en abril de 2023.

Figura 95. Valor de la producción por sector contratante en millones de pesos corrientes y porcentaje que representa el sector público respecto al valor generado en Jalisco, enero 2018-abril 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: El sector público considera a todas las obras que realiza una empresa constructora por encargo de una dependencia gubernamental en cualquiera de sus tres niveles: Federal, Estatal y Municipal. El sector privado contempla todas las obras que realiza una empresa constructora para cualquier particular o entidad privada.

Si bien la producción de la industria de la construcción en Jalisco presentó una caída anual de 61 millones de pesos corrientes (-1.6%) en abril de 2023, las obras de agua, riego y saneamiento presentaron un incremento anual de 846 millones de pesos corrientes (969.4%), siendo este tipo de obra el que ocasionó que la variación global del valor de la producción en la entidad cayera a una menor tasa. Por su parte, la edificación presentó una caída anual de 874 millones de pesos corrientes (-36.5%). Además, las obras de transporte y urbanización disminuyeron en 12 millones de pesos corrientes (-1.4%). Otras construcciones provocaron una caída de 21 millones de pesos corrientes (-3.5%).

Figura 96. Valor de la producción en Jalisco por tipo de obra en millones de pesos corrientes, abril 2018-abril 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: Las obras de edificación, incluyen giros tales como vivienda, edificios industriales, comerciales y de servicios, escuelas, hospitales y clínicas además de obras y trabajos auxiliares para la edificación. Las obras de agua, riego y saneamiento incluyen giros tales como sistemas de agua potable y drenaje, presas y obras de riego, obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento. Las obras de transporte y urbanización incluyen giros tales como obras de transporte en ciudades y urbanización, carreteras, caminos y puentes, obras ferroviarias, infraestructura marítimo y fluvial, obras y trabajos auxiliares para transporte.

XVII Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de INEGI, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 4.8% a tasa anual en abril de 2023, crecimiento superior al promedio nacional y ubicando a Jalisco en el primer lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 97. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, abril 2023

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 6.2% ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 98. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, abril 2023

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 34,350 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 6.6% a tasa anual. Dentro de los principales subsectores manufactureros, con base en su participación en la producción de Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento absoluto en la producción ha sido el de la industria alimentaria con una variación anual de 20,257 mdp constantes o 12.3%, seguido de la industria de las bebidas y del tabaco que creció 7,929 mdp constantes o 9.1% anualmente, además, la industria química mostró un incremento anual de 5,131 mdp constantes o 7.0%. Por su parte, el subsector de industrias metálicas básicas presentó una variación absoluta negativa en el valor acumulado de la producción, con una caída anual de 1,263 mdp constantes o 7.5%.

Tabla 18. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco en términos reales, acumulado de los últimos 12 meses, abril 2023

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	33.3%	20,257	12.3%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	17.0%	7,929	9.1%
325 Industria química	14.1%	5,131	7.0%
336 Fabricación de equipo de transporte	9.4%	-422	-0.8%
326 Industria del plástico y del hule	5.2%	-394	-1.3%
332 Fabricación de productos metálicos	3.6%	-104	-0.5%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.5%	2,075	12.1%
331 Industrias metálicas básicas	2.8%	-1,263	-7.5%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.7%	1,342	9.7%
322 Industria del papel	2.2%	1,115	10.0%
Subsectores restantes	6.1%	-1,316	-3.7%
Total	**100.0%**	**34,350**	**6.6%**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento en el empleo en términos absolutos ha sido el de la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos con un incremento anual de 10,800 trabajadores o 16.7%, seguido de la fabricación de equipo de transporte que mostró una variación anual de 1,442 trabajadores o 6.3%, además, la industria alimentaria obtuvo un aumento anual de 1,212 trabajadores o 2.1%. Por su parte, el subsector de fabricación de productos metálicos presentó una variación absoluta negativa en el empleo, con una caída anual de -1,197 trabajadores o -7.8%.

Tabla 19. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, abril 2023

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	27.1%	10,800	16.7%
311 Industria alimentaria	20.8%	1,212	2.1%
325 Industria química	9.0%	635	2.6%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.7%	1,442	6.3%
326 Industria del plástico y del hule	8.5%	12	0.1%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.8%	663	4.3%
332 Fabricación de productos metálicos	5.1%	-1,197	-7.8%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	548	7.2%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.0%	-254	-4.5%
322 Industria del papel	1.6%	-24	-0.5%
Subsectores restantes	8.4%	-1,176	-4.8%
Total	**100.0%**	**12,661**	**4.8%**

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

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

La estadística mensual sobre establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es publicada por INEGI de manera mensual. En junio de 2023 se difundió el dato correspondiente a abril de 2023.

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 17,642 millones de pesos durante el mes de abril de 2023, por encima de la cifra de abril de 2022, la cual se ubicaba en 15,224 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 15.9%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 14.8% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses aumentó por decimonoveno mes consecutivo, al pasar de 16,762 millones a 16,964 millones en abril de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 99. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 2023

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 1,837 millones de pesos durante el mes de abril de 2023, cifra superior a la de abril de 2022, la cual alcanzó los 1,778 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 3.3%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 9.0% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 1,811 millones a 1,816 millones en abril de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 100. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 2023

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 225,360 millones de pesos al mes de abril de 2023, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 222,883 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 17.0%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 16.6% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 15.9%.

Figura 101. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-abril 2023

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 420 a 421 establecimientos en abril de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de abril de 2022, la cual se ubicaba en 419 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 0.5%. Por otro lado, el promedio de los últimos doce meses se mantiene sin cambios respecto al del mes inmediato anterior (420) con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

Figura 102. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2023

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

Durante abril de 2023, Jalisco concentró 6.8% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 103. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 2023

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 225,363 a 232,040 en abril de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue superior a la de abril de 2022, la cual se ubicaba en 205,249 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 13.1%, crecimiento superior al observado el mes anterior, que fue de 12.2% anual.

El promedio de los últimos 12 meses aumentó por decimosegundo mes consecutivo, al pasar de 218,944 a 221,177 ocupados en abril de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 104. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2023

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

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de abril de 2023, de 13.1%, fue superior a la de abril de 2022, cuando se presentó una disminución de 1.8%. Sin embargo, la última cifra de variación se ubicó en línea con el promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 11.9% a 13.1% anual en abril de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 105. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante abril de 2023, Jalisco concentró 7.3% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 106. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 2023

Fuente: IIEG con información de INEGI.

XIX Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC

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

Para las empresas de comercio al por mayor del Estado de Jalisco, durante el mes de abril de 2023, el personal ocupado disminuyó 1.86% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada creció 4.26% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron una reducción de 5.78% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de abril, el personal ocupado creció 0.55% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 6.96% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 2.51% en términos reales.

Tabla 20. 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-2022	12.37%	1.10%	12.82%	0.77%	10.91%	7.65%
May-2022	11.27%	7.99%	11.23%	2.00%	8.90%	9.02%
Jun-2022	11.41%	1.92%	9.63%	1.42%	10.74%	8.59%
Jul-2022	7.05%	6.38%	7.31%	0.27%	7.21%	7.97%
Ago-2022	4.19%	5.41%	10.85%	-0.63%	8.01%	10.03%
Sep-2022	3.07%	8.76%	7.48%	-0.47%	6.67%	9.32%
Oct-2022	3.05%	6.13%	5.19%	-0.53%	5.88%	9.61%
Nov-2022	2.32%	9.27%	2.67%	-0.73%	1.24%	7.24%
Dic-2022	1.73%	2.58%	6.53%	-1.59%	6.45%	9.06%
Ene-2023	-0.10%	5.35%	5.59%	-0.19%	8.56%	9.23%
Feb-2023	-0.29%	6.06%	-0.30%	-0.68%	9.74%	5.56%
Mar-2023	-1.44%	8.56%	-2.55%	-0.17%	9.02%	1.05%
Abr-2023	-1.86%	4.26%	-5.78%	0.55%	6.96%	2.51%

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

El índice de los ingresos totales del comercio al por mayor de Jalisco se ubicó en 98.8 puntos durante abril de 2023, mientras que, en abril de 2022 se situó en 104.9 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -9.01% con cifras originales.

Figura 107. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – abril 2023

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 negativo, pues se registró una disminución en sus ingresos de 5.78%, mayor que la variación a nivel nacional de -9.30%., Durante ese mes, todas las entidades federativas registraron disminuciones en sus ingresos. Nayarit y Querétaro fueron las entidades que registraron menores reducciones de 5.1% y 5.1%, respectivamente. Mientras que Ciudad de México y Colima registraron las mayores caídas en este indicador de 11.2% y 11.5%, en ese orden.

Figura 108. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, abril de 2023

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 todas las entidades federativas se redujo el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó 1.86%, menor que la variación a nivel nacional de -1.32%. Michoacán es la entidad que registró la menor reducción en el personal ocupado (-0.7%) y Ciudad de México la entidad en la que más disminuyó este indicador (-2.2%).

Figura 109. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, abril de 2023

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

El índice de los ingresos totales del comercio al por menor de Jalisco durante abril de 2023 se ubicó en 109.3 puntos, mientras que en abril de 2022 fue 106.7 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -2.73% con cifras originales.

Figura 110. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – abril 2023

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 2.51% , mientras que a nivel nacional la variación fue de 3.79%. Durante ese mes, todas las entidades registraron incrementos en sus ingresos. Tabasco y Quintana Roo fueron las entidades que registraron mayores aumentos de 5.0% y 4.9%, respectivamente. Mientras que Zacatecas y Aguascalientes registraron los menores aumentos en este indicador de 2.0% y 1.2%, en ese orden.

Figura 111. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, abril de 2023

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.

Asimismo, en el comercio al por menor, la variación anual del personal ocupado de Jalisco fue positiva, con un aumento de 0.6%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 0.8%. Durante ese mes, todas las entidades registraron incrementos en su personal ocupado. Oaxaca y Tlaxcala fueron las entidades que registraron mayores aumentos de 1.2% y 1.1%, respectivamente. Mientras que Ciudad de México y Sinaloa registraron los menores aumentos en este indicador de 0.2% y 0.001%, en ese orden.

Figura 112. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, abril de 2023

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.

XX Indicadores del Sector Servicios de Jalisco, abril 2023

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza INEGI contiene información mensual por entidad federativa sobre los principales sectores de los Servicios Privados no Financieros. Por lo tanto, en esta encuesta, no se reportan todos los sectores de servicios, ni se consideran los mismos sectores para los Estados del país.

Esta encuesta permite obtener información sobre el personal ocupado, las remuneraciones, el gasto y los ingresos de los establecimientos. En Jalisco, están disponibles estos indicadores para los siguientes dos sectores del SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte):

- Sector 51: Información en medios masivos.
- 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 2018. Es importante mencionar que, en esta ocasión no se contó con datos disponibles para Jalisco del sector 56 sobre los servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación.

XX.1 Sector 51: Información en medios masivos

Según el clasificador del SCIAN, este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a producir, administrar, explotar o distribuir productos protegidos por la ley de derechos de autor. En él se distinguen tres tipos de unidades económicas: 1) las dedicadas a la producción, manejo y distribución de información y productos culturales (que son aquellos que expresan directamente actitudes, opiniones, ideas, valores y creatividad artística; proporcionan entretenimiento e información); 2) las que proporcionan los medios para transmitir o distribuir estos productos, la información o las comunicaciones; y, 3) las que procesan información.

Durante el mes de abril de 2023, el índice de ingresos de este sector aumentó 13.3% respecto a abril de 2022 en términos reales; el índice su ubicó en 114.74 puntos, mientras que en abril de 2022 era de 101.28 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 1.8% con cifras originales.

Figura 113. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 51, enero 2019 – abril 2023

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

Durante abril de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue menor (13.3%) que la nacional (14.8%). Durante este mes, todas las entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Morelos la entidad de mayor crecimiento (264.7%) y la Ciudad de México la de menor crecimiento (6.9%).

Figura 114. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, abril de 2023

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

Durante abril de 2023, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco aumentó 0.5% anual. Este índice se situó en 84.98 puntos durante abril de 2023, mientras que en el mismo mes del año anterior fue de 84.59. Con respecto al mes inmediato anterior, la variación mensual fue de 0.1%.

Figura 115. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2019 – abril 2023

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 13 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; mientras que en Jalisco este indicador creció 0.5% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -2.9%.

Figura 116. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, abril de 2023

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

XX.2 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de alojamiento temporal en hoteles, moteles, hoteles con casino, cabañas, villas y similares, campamentos y albergues recreativos; casas de huéspedes, pensiones y departamentos amueblados con servicios de hotelería; a la preparación de alimentos y bebidas para consumo inmediato en las instalaciones de la unidad económica o para llevar; a la preparación de alimentos por encargo; y a la preparación y servicio de bebidas alcohólicas para consumo inmediato.

Durante el mes de abril de 2023, el índice de ingresos de este sector disminuyó 1.1% anual en términos reales; el índice su ubicó en 87.39 puntos durante este mes, mientras que durante abril de 2022 era de 88.32. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo en 2.9%.

Figura 117. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2019 – abril 2023

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

Durante abril de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue menor (-1.1%) que la nacional (1.4%). Durante este mes, en 13 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Guanajuato la de mayor crecimiento (105.3%), mientras que en las entidades restantes se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Puebla la que más se redujo (-34.1%).

Figura 118. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, abril de 2023

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

Durante abril de 2023, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco disminuyó en 22.6% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 68.86 en abril de 2022 a 53.32 en abril de 2023. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado aumentó 4.4%.

Figura 119. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2019 – abril 2023

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 15 entidades que reportan información, se registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador disminuyó 22.6% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -1.9%.

Figura 120. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, abril de 2023

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

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

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 5,012 vehículos híbridos y eléctricos en marzo de 2023, de los cuales 524 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 424, lo que representó un aumento anual de 23.6%. Con respecto a febrero, se tiene una variación mensual de 17.8%, al pasar de 445 a 524 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 157 coches vendidos en ese mes por entidad federativa.

Figura 121. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017- marzo 2023

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

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en marzo de 2023, 385 fueron vehículos híbridos (73.47%), 65 conectables (12.40%) y 74 eléctricos (14.12%).

Figura 122.

Figura 123. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en marzo 2023

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 524. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 1,256 y el Estado de México con 573. Las entidades con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fueron Tlaxcala y Zacatecas con 10 cada una.

Figura 124. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, marzo 2023

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

Por cada millón de habitantes, la entidad que más vehículos registró en marzo de 2023 con un total de 139.07 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la cuarta posición con un total de 62.94 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en marzo de 2023 son Guerrero con 3.29 y Tabasco con 3.76.

Figura 125. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, marzo 2023

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

XXII Sacrificio de ganado en rastros municipales

XXII.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con las cifras mensuales reportadas por INEGI (2023), el número de cabezas sacrificadas en Jalisco ha presentado una gran volatilidad y una tendencia decreciente respecto al año pasado. En abril de 2023, se sacrificaron 85,467 cabezas en Jalisco; lo que representa una reducción de 0.03% respecto al mes pasado y de 5.11% en comparación con abril de 2022.

Figura 126. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero 2008 – abril 2023

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

Lo mismo ha sucedido con la producción de carne en canal. En abril de 2023, se produjeron 11,900 toneladas en Jalisco, lo cual, no representa ningún incremento en comparación con el mes anterior, pero si una disminución de 5.5% respecto a abril de 2022.

Figura 127. Producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – abril 2023, toneladas

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

El valor de la producción de carne en canal en Jalisco ha presentado una tendencia ascendente a lo largo del tiempo. En abril de 2023, el valor de la producción fue de 865,106 miles de pesos corrientes, lo que refleja un aumento de 0.82% respecto al mes anterior y de 0.03% en comparación con abril de 2022.

Figura 128. Valor de la producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – abril 2023, miles de pesos corrientes

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

Durante abril de 2023, el sacrificio de ganado en Jalisco registró una variación de -5.11% respecto a abril de 2022. De la misma forma, la producción de carne de canal mostró una caída de 5.5% y el valor total de dicha producción reflejo un ligero aumento de 0.03% en el mismo periodo.

El ganado bovino y porcino presentaron reducciones en algunas de estas categorías, siendo el ganado bovino el que registró una mayor caída en general, con una reducción de 8.83% en los sacrificios de ganado, de 6.05% en la producción de carne de canal y de 2.24% en el valor de dicha producción. De la misma forma, el ganado porcino registró una disminución de 3.96% en los sacrificios de ganado y de 4.63% en la producción de carne de canal.

En contraste con esos ganados, el caprino y ovino presentaron incrementos en este mes. El ganado caprino alcanzó 16.91% de sacrificios de ganado adicionales, un 27.27% más de producción de carne de canal y un 32.36% más del valor de esta producción. De la misma forma, el ganado ovino mostró un incremento de 11.22% en el número de cabezas sacrificadas, de 9.52% en la producción de carne de canal y de 13.69% en el valor de dicha producción de carne de canal.

Tabla 21. Variación anual del número de cabezas, carne de canal y valor de la producción por especie, abril 2023

Tipo de ganado		Abril 2022	Abril 2023	Variación anual
Ganado bovino	Número de cabezas	27,206	24,803	-8.83%
	Producción de carne de canal	8,113	7,622	-6.05%
	Valor de la producción de carne de canal	600,338	586,874	-2.24%
Ganado porcino	Número de cabezas	61,233	58,807	-3.96%
	Producción de carne de canal	4,447	4,241	-4.63%
	Valor de la producción de carne de canal	262,366	275,685	5.08%
Ganado caprino	Número de cabezas	698	816	16.91%
	Producción de carne de canal	11	14	27.27%
	Valor de la producción de carne de canal	757	1,002	32.36%
Ganado ovino	Número de cabezas	936	1,041	11.22%
	Producción de carne de canal	21	23	9.52%
	Valor de la producción de carne de canal	1,359	1,545	13.69%
Total general	Número de cabezas	90,073	85,467	-5.11%
	Producción de carne de canal	12,592	11,900	-5.5%
	Valor de la producción de carne de canal	864,820	865,106	0.03%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. La producción de carne esta expresada en tonales y el valor de la producción en miles de pesos corrientes.

En abril de 2023, el número de cabezas de ganado sacrificadas, la producción de carne de canal y el valor de dicha producción se concentró principalmente en el ganado bovino y porcino. Del total de cabezas de ganado sacrificadas, el 68.81% corresponde al ganado porcino y 29.02% al ganado bovino. De la producción total de carne de canal, el 35.64% es de ganado porcino y 64.05% de ganado bovino. Del valor total de la producción de carne de canal, el 31.87% pertenece al ganado porcino y 67.84% al ganado bovino.

Figura 129. Distribución del valor de la producción, producción de carne y número de cabezas sacrificadas por especie, abril 2023

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

XXII.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XXII.2.1 Ganado bovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 136,681 durante abril 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 36,687 y el valor de la producción fue de 2,754,748 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado bovino fueron Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Estado de México y Veracruz. De estos Estados, Jalisco fue el que más destaca representando un 18.15% en las cabezas sacrificadas, un 20.78% en la producción de carne de canal y un 21.3% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 22. Ganado bovino, distribución por entidad federativa durante abril 2023

Ganado bovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	2.44%	2.22%	2.09%
Baja California Sur	0.71%	0.57%	0.54%
Baja California	0.26%	0.25%	0.24%
Campeche	0.76%	0.69%	0.65%
Chiapas	4.63%	4.07%	3.96%
Chihuahua	4.57%	4.1%	3.44%
Coahuila	3.78%	3.54%	3.54%
Colima	0.72%	0.67%	0.68%
Durango	1.99%	1.99%	1.9%
Estado de México	7.37%	7.57%	7.86%
Guanajuato	8.73%	8.35%	8.34%
Guerrero	3.86%	3.69%	3.78%
Hidalgo	2.34%	2.59%	2.59%
Jalisco	**18.15%**	**20.78%**	**21.3%**
Michoacán	12.23%	12.02%	12.48%
Morelos	0.6%	0.64%	0.63%
Nayarit	1.38%	1.31%	1.27%
Nuevo León	0.66%	0.67%	0.64%
Oaxaca	1.93%	2.31%	2.43%
Puebla	2.93%	3.28%	3.23%
Querétaro	2.41%	2.57%	2.57%
Quintana Roo	0.21%	0.23%	0.3%
San Luis Potosí	2.73%	2.5%	2.4%
Sinaloa	1.41%	1.21%	1.29%
Sonora	1.05%	0.89%	0.93%
Tabasco	1.9%	1.75%	1.68%
Tamaulipas	1.67%	1.57%	1.5%
Tlaxcala	0.27%	0.27%	0.27%
Veracruz	5.62%	5.21%	5%
Yucatán	0.67%	0.6%	0.59%
Zacatecas	2.03%	1.91%	1.88%
Total general	100%	100%	100%

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

XXII.2.2 Ganado porcino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue 339,057 de durante abril 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 24,959 y el valor de la producción fue de 1,592,841 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado porcino fueron Jalisco, Estado de México, Guanajuato, Puebla y Veracruz. De estos Estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 17.34% en las cabezas sacrificadas, un 16.99% en la producción de carne de canal y un 17.31% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Figura 130. Ganado porcino, distribución por entidad federativa durante abril 2023

Ganado porcino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	4.36%	3.65%	3.95%
Baja California Sur	0.05%	0.07%	0.07%
Baja California	0.06%	0.09%	0.08%
Campeche	0.89%	0.88%	0.91%
Chiapas	0.25%	0.25%	0.27%
Chihuahua	0.52%	0.52%	0.51%
Coahuila	0.8%	1.27%	1.22%
Colima	1.92%	1.69%	1.72%
Durango	0.09%	0.09%	0.08%
Estado de México	16.2%	16.8%	16.32%
Guanajuato	7.74%	8.18%	6.92%
Guerrero	3.93%	3.98%	4.37%
Hidalgo	3.52%	3.44%	3.51%
Jalisco	**17.34%**	**16.99%**	**17.31%**
Michoacán	6.18%	6.2%	6.7%
Morelos	3.1%	2.99%	3.14%
Nayarit	1.52%	1.28%	1.34%
Nuevo León	0.08%	0.08%	0.07%
Oaxaca	1.03%	1.15%	1.14%
Puebla	6.79%	7.25%	7.38%
Querétaro	4.98%	4.66%	4.16%
Quintana Roo	0.81%	0.86%	0.83%
San Luis Potosí	1.4%	1.36%	1.32%
Sinaloa	0.54%	0.61%	0.69%
Sonora	1.34%	1.42%	1.47%
Tabasco	0.12%	0.12%	0.12%
Tamaulipas	0.2%	0.2%	0.21%
Tlaxcala	0.74%	0.66%	0.61%
Veracruz	6.84%	6.13%	6.24%
Yucatán	5.45%	6.03%	6.14%
Zacatecas	1.2%	1.09%	1.19%
Total general	100%	100%	100%

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

XXII.2.3 Ganado ovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue 9,662 de durante abril 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 218 y el valor de la producción fue de 15,740 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado ovino fueron Aguascalientes, Estado de México, Jalisco, Querétaro y Michoacán. De estos Estados, Jalisco fue el tercero dedicado al ganado ovino, representando un 10.77% en las cabezas sacrificadas, un 10.55% en la producción de carne de canal y un 9.82% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Figura 131. Ganado ovino, distribución por entidad federativa durante abril 2023

Ganado ovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	30.75%	32.57%	32.64%
Baja California Sur	0%	0%	0%
Baja California	0.72%	0.92%	0.58%
Campeche	0.03%	NA	0.02%
Chiapas	0%	0%	0%
Chihuahua	0.2%	NA	0.13%
Coahuila	0.49%	0.46%	0.39%
Colima	1.02%	0.92%	0.76%
Durango	0%	0%	0%
Estado de México	17.42%	19.27%	19.22%
Guanajuato	4.67%	5.05%	4.7%
Guerrero	0.05%	NA	0.06%
Hidalgo	4.23%	4.13%	4.28%
Jalisco	**10.77%**	**10.55%**	**9.82%**
Michoacán	6.41%	5.5%	5.13%
Morelos	0.14%	NA	0.18%
Nayarit	0.25%	0.46%	0.31%
Nuevo León	0.34%	NA	0.11%
Oaxaca	2.29%	2.29%	2.37%
Puebla	1.26%	1.38%	1.42%
Querétaro	9.96%	8.72%	8.1%
Quintana Roo	0%	0%	0%
San Luis Potosí	0.94%	0.92%	1.09%
Sinaloa	1.43%	1.38%	1.46%
Sonora	0.06%	NA	0.07%
Tabasco	0%	0%	0%
Tamaulipas	0.62%	0.46%	0.53%
Tlaxcala	0.21%	NA	0.22%
Veracruz	0%	0%	0%
Yucatán	3.03%	1.83%	2.54%
Zacatecas	2.7%	3.21%	3.86%
Total general	100%	100%	100%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: NA se refiere a las entidades federativas que no proporcionaron información.

XXII.2.4 Ganado caprino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue 2,780 de durante abril 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 52 y el valor de la producción fue de 3,457 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado caprino fueron Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Sinaloa y Aguascalientes. De estos Estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 29.35% en las cabezas sacrificadas, un 26.92% en la producción de carne de canal y un 28.98% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Figura 132. Ganado caprino, distribución por entidad federativa durante abril 2023

Ganado caprino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	9.5%	9.62%	8.42%
Baja California Sur	3.6%	1.92%	1.59%
Baja California	0%	0%	0%
Campeche	0%	0%	0%
Chiapas	0%	0%	0%
Chihuahua	0.11%	NA	0.09%
Coahuila	0%	0%	0%
Colima	2.88%	3.85%	2.81%
Durango	0%	0%	0%
Estado de México	0%	0%	0%
Guanajuato	16.33%	17.31%	16.11%
Guerrero	0.14%	NA	0.17%
Hidalgo	0.29%	NA	0.43%
Jalisco	**29.35%**	**26.92%**	**28.98%**
Michoacán	14.35%	13.46%	14.12%
Morelos	0%	0%	0%
Nayarit	0.22%	NA	0.17%
Nuevo León	1.26%	NA	0.52%
Oaxaca	0.94%	1.92%	1.27%
Puebla	0%	0%	0%
Querétaro	0%	0%	0%
Quintana Roo	0%	0%	0%
San Luis Potosí	0.36%	NA	0.43%
Sinaloa	8.88%	9.62%	9.63%
Sonora	1.98%	1.92%	2.08%
Tabasco	0%	0%	0%
Tamaulipas	3.67%	3.85%	3.59%
Tlaxcala	0%	0%	0%
Veracruz	0%	0%	0%
Yucatán	0%	0%	0%
Zacatecas	6.15%	9.62%	9.57%
Total general	100%	100%	100%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: NA se refiere a las entidades federativas que no proporcionaron información.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Anexo I. Empleo por municipio

En mayo 2023 se generaron en Jalisco 1,363 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio. De los 125 municipios de Jalisco, 58 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 8,229 trabajadores el mes previo 64 municipios, y sumaron 6,618 asegurados. En el mes, 58 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -6,866 empleos menos, en el mes anterior fueron 55 municipios con un total -6,131 puestos de trabajo formal. En este mes fueron 9 los municipios que no tuvieron movimientos de empleos.

Tabla 23. Distribución del total de empleos de municipios, mayo 2023

Municipios	Concepto	Empleos nuevos
58	Ganaron	8,229
58	Perdieron	-6,866
9	Sin cambios	0
125	**Total**	**1,363**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En mayo 2023 hay un total de 1,974,565 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 34.91% (mes anterior 34.84%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.56% (mes previo de 23.58%), Tlaquepaque 6.62% (mes anterior 6.69%), Tlajomulco de Zúñiga 5.82% (5.77% mes previo, Puerto Vallarta 3.99% (3.99% mes previo y El Salto 3.49% (mes anterior 3.45%). Juntos concentran el 78.39% (mes previo 78.32%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 133. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En ese mes, Guadalajara generó 1,974 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Tlajomulco de Zúñiga registró 1,057 nuevos trabajos formales y El Salto con 941 trabajadores. En contraste, Tlaquepaque perdió -1,323 empleos, Ameca -973 y Autlán de Navarro redujo -503 trabajos formales.

Figura 134. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La variación porcentual mensual de los trabajadores asegurados en el IMSS en el mes por municipio queda representada en el siguiente mapa de Jalisco. Los municipios que tuvieron la mayor tasa positiva fueron Huejuquilla el Alto con 23.85%, Tuxcacuesco 22.42% y Atenguillo con 11.25%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 58 de los cuales, Ameca (-14.56%), Totatiche (-14.52%) y Casimiro Castillo (-13.42%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 135. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

A1. Empleo por municipio y división económica

Para comprender la generación o pérdida del empleo por municipio, se presenta una tabla del empleo formal por división económica. A continuación, se muestran los 32 municipios de Jalisco que concentran en total el 95% del empleo total de la entidad.

En los municipios que más empleos generaron, lo hicieron en casi todas las divisiones con excepción de pérdidas en las divisiones de comercio y transformación. Por otro lado, en los municipios que perdieron empleo lo hicieron en agricultura así como en transportes y comunicaciones. Resalta Zapopan que tuvo caída en los sectores de servicios, transformación y agricultura.

Figura 136. Los 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, mayo 2023

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

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En mayo 2023 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (97.86%), Tolimán (95.46%), Techaluta de Montenegro (94.61%), Atemajac de Brizuela (89.18%), Tuxcueca (87.98%), Amacueca (76.64%), Cuautla (69.70%), Jocotepec (68.88%), Quitupan (68.75%), Sayula (66.77%), Atengo (66.67%), Atoyac (62.70%), Valle de Guadalupe (61.64%), San Gabriel (61.60%) y Tapalpa (61.21%).

Figura 137. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación (*p*) es el cociente de los empleos en agricultura del municipio *i* entre el total del empleo formal del municipio; $p_i = \left(Ag_i \ / \ (\sum Empleos_i)\right) * 100$. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

A3. Empleo formal por municipio: Comercio

Los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total en la división de comercio en mayo 2023 son: Villa Guerrero (75.56%), Ojuelos de Jalisco (61.67%), Cuquío (59.82%), Villa Hidalgo (54.52%), Jilotlán de los Dolores (54.10%) y Villa Purificación (51.91%).

Figura 138. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, mayo 2023

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

A4. Empleo formal por municipio: Construcción

En cuanto al empleo formal de mayo 2023 en la división de construcción; Mexticacán (80.00%), Cañadas de Obregón (76.37%) y San Martín de Bolaños (71.83%), son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 139. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, mayo 2023

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

A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable

En lo que respecta al empleo formal de mayo 2023 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 46.56% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 15% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 140. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, mayo 2023

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

A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas

Con relación al empleo formal de mayo 2023 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (95.94%), San Sebastián del Oeste (27.88%), Jilotlán de los Dolores (21.31%) y Villa Corona (19.10%).

Figura 141. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, mayo 2023

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

A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de mayo 2023 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Santa María de los Ángeles (100.00%), Huejuquilla el Alto (93.15%), Mezquitic (86.50%), Pihuamo (72.22%), Cuautitlán de García Barragán (68.18%), La Huerta (67.60%), Magdalena (61.74%), Cabo Corrientes (60.92%), Puerto Vallarta (58.11%), Valle de Juárez (56.76%), Guachinango (54.09%) y El Limón (52.17%).

Figura 142. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, mayo 2023

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

Unión de San Antonio (76.27%), El Salto (72.54%), Atenguillo (70.79%), Ayotlán (63.65%), Ixtlahuacán de los Membrillos (62.11%), Acatic (60.75%), San Ignacio Cerro Gordo (54.11%), Juanacatlán (53.90%), Arandas (53.87%), Lagos de Moreno (53.42%), Jesús María (52.47%) y San Juanito de Escobedo (50.89%).

Figura 143. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, mayo 2023

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: Santa María del Oro presenta inconsistencias en el registro por lo que se toma como NA. La participación es el cociente de los empleos en la división de industria de la transformación del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Tr_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones

En cuanto al empleo formal de mayo 2023 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Hostotipaquillo tuvo una participación del 28.04%, Hostotipaquillo 28.04% y Juanacatlán 20.83%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

Figura 144. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, mayo 2023

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

A10. Clave de municipios

Clave Región	Clave Municipio	Municipio
3	1	Acatic
11	2	Acatlán de Juárez
10	3	Ahualulco de Mercado
11	4	Amacueca
10	5	Amatitán
10	6	Ameca
10	7	San Juanito de Escobedo
3	8	Arandas
10	9	El Arenal
11	10	Atemajac de Brizuela
7	11	Atengo
9	12	Atenguillo
4	13	Atotonilco el Alto
11	14	Atoyac
7	15	Autlán de Navarro
4	16	Ayotlán
7	17	Ayutla
4	18	La Barca
1	19	Bolaños
9	20	Cabo Corrientes
8	21	Casimiro Castillo
8	22	Cihuatlán
6	23	Zapotlán el Grande
11	24	Cocula
1	25	Colotlán
5	26	Concepción de Buenos Aires
8	27	Cuautitlán de García Barragán
7	28	Cuautla
12	29	Cuquío
5	30	Chapala
1	31	Chimaltitán
7	32	Chiquilistlán
4	33	Degollado
7	34	Ejutla
2	35	Encarnación de Díaz
10	36	Etzatlán
7	37	El Grullo
9	38	Guachinango
12	39	Guadalajara
10	40	Hostotipaquillo
1	41	Huejúcar
1	42	Huejuquilla el Alto
8	43	La Huerta
12	44	Ixtlahuacán de los Membrillos
12	45	Ixtlahuacán del Río
3	46	Jalostotitlán
4	47	Jamay
3	48	Jesús María
6	49	Jilotlán de los Dolores
5	50	Jocotepec
12	51	Juanacatlán
7	52	Juchitlán
2	53	Lagos de Moreno
7	54	El Limón
10	55	Magdalena
5	56	Santa María del Oro
5	57	La Manzanilla de la Paz
9	58	Mascota
5	59	Mazamitla
3	60	Mexticacán
1	61	Mezquitic
9	62	Mixtlán
4	63	Ocotlán
2	64	Ojuelos de Jalisco
6	65	Pihuamo
4	66	Poncitlán
9	67	Puerto Vallarta
8	68	Villa Purificación
5	69	Quitupan
12	70	El Salto
12	71	San Cristóbal de la Barranca
2	72	San Diego de Alejandría
2	73	San Juan de los Lagos
3	74	San Julián
10	75	San Marcos
1	76	San Martín de Bolaños
11	77	San Martín Hidalgo
3	78	San Miguel el Alto
6	79	Gómez Farías
9	80	San Sebastián del Oeste
1	81	Santa María de los Ángeles
11	82	Sayula
10	83	Tala
9	84	Talpa de Allende
6	85	Tamazula de Gordiano
11	86	Tapalpa
6	87	Tecalitlán
7	88	Tecolotlán
11	89	Techaluta de Montenegro
7	90	Tenamaxtlán
2	91	Teocaltiche
11	92	Teocuitatlán de Corona
3	93	Tepatitlán de Morelos
10	94	Tequila
10	95	Teuchitlán
5	96	Tizapán el Alto
12	97	Tlajomulco de Zúñiga
12	98	Tlaquepaque
6	99	Tolimán
8	100	Tomatlán
12	101	Tonalá
7	102	Tonaya
6	103	Tonila
1	104	Totatiche
4	105	Tototlán
7	106	Tuxcacuesco
5	107	Tuxcueca
6	108	Tuxpan
2	109	Unión de San Antonio
7	110	Unión de Tula
3	111	Valle de Guadalupe
5	112	Valle de Juárez
6	113	San Gabriel
11	114	Villa Corona
1	115	Villa Guerrero
2	116	Villa Hidalgo
3	117	Cañadas de Obregón
3	118	Yahualica de González Gallo
11	119	Zacoalco de Torres
12	120	Zapopan
6	121	Zapotiltic
6	122	Zapotitlán de Vadillo
4	123	Zapotlán del Rey
12	124	Zapotlanejo
3	125	San Ignacio Cerro Gordo

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

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

IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Jalisco