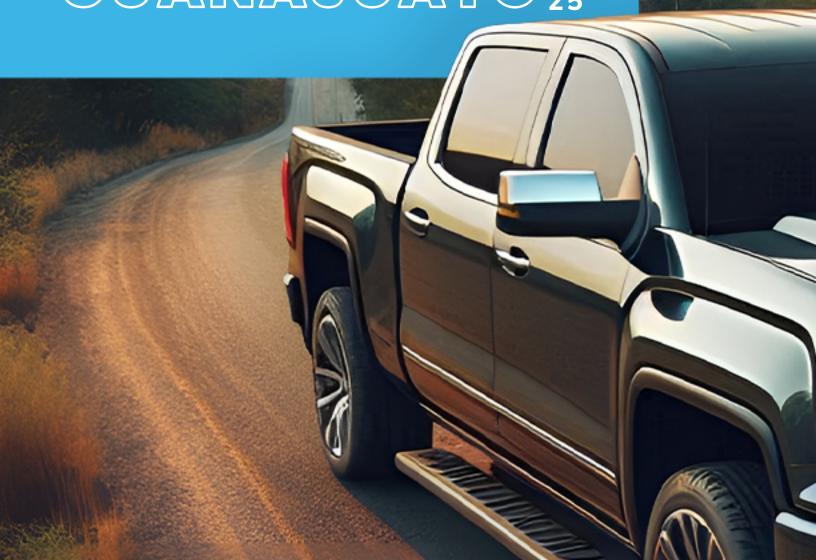


MAPEO DE LA INDUSTRIZIA AUTOMOTRIZIA GUANAJUATO 20 20





LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN GUANAJUATO ATRAVIESA UNA FASE CRÍTICA DE CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL Y TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA AVANZADA.

Durante la última década, el estado ha emergido como un núcleo productivo de relevancia estratégica en América Latina, distinguido particularmente por su acelerada transición hacia la electromovilidad y por la sólida integración de su cadena de proveeduría de componentes automotrices. Esta evolución ha sido impulsada por la creciente demanda internacional, el desarrollo de infraestructura avanzada y políticas públicas orientadas a la innovación y sostenibilidad. Con una capacidad instalada anual superior al millón de vehículos, Guanajuato alcanzó cifras récord de producción en 2024, sobrepasando las 913,000 unidades ensambladas, consolidándose así como uno de los principales referentes en manufactura automotriz del continente.

Adicionalmente, se explora a fondo la relevancia estratégica del estado en términos de su destacada contribución al sector nacional de autopartes, posicionándose como el segundo productor más importante dentro del país. Esta posición se ve reflejada en la diversidad de productos manufacturados, que van desde componentes eléctricos y electrónicos hasta sistemas complejos como transmisiones, motores y componentes estructurales, destacando especialmente su participación en cadenas globales de valor. Asimismo, se destaca el impacto sustancial del sector en el desarrollo económico regional mediante la creación de más de 110,000 empleos directos altamente calificados, representando aproximadamente el 50% del Producto Interno Bruto estatal, además de generar numerosos empleos indirectos que benefician a diversas comunidades locales.

Este mapeo se presenta como un recurso analítico esencial y estratégico para apoyar la toma de decisiones informadas, brindando una perspectiva clara, fundamentada y actualizada del estado actual y las proyecciones de corto plazo del sector automotriz guanajuatense. Su propósito principal es orientar inversiones estratégicas, identificar nuevas oportunidades comerciales y fortalecer aún más el posicionamiento competitivo regional e internacional de Guanajuato como líder indiscutible en manufactura automotriz, impulsando simultáneamente la innovación tecnológica, la sostenibilidad y el desarrollo económico integral del estado.

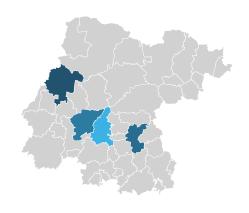
ESTADÍSTICAS DEL SECTOR AUTOMOTRIZ EN GUANAJUATO

VENTAS DE VEHÍCULOS LIGEROS EN GUANAJUATO

- VENTAS TOTALES EN 2024: 58,390 unidades (+11.8%)
 - PROYECCIÓN VENTAS 2025: 59,675 unidades (+2.2%)
- 7° Lugar a nivel nacional (3.9% del total nacional)
- Crédito preferido por compradores: 60 meses.
- Vehículos más vendidos: Nissan Versa, KIA K3, Chevrolet Aveo, Nissan NP300, MG5.

CIUDADES DE GUANAJUATO POR VENTAS DE VEHÍCULOS LIGEROS

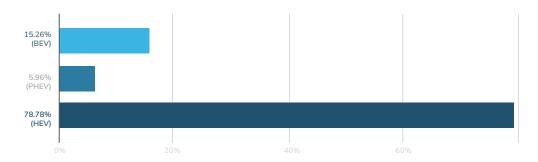
Ciudad	Unidades vendidas	% Participación estatal
LEÓN	19,847	33.99%
CELAYA	7,018	12.02%
IRAPUATO	5,325	9.12%
SALAMANCA	2,295	3.93%
RESTO DEL ESTADO	23,905	40.94%



Fuente: Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores (AMDA).

VENTAS DE VEHÍCULOS ELECTRIFICADOS EN GUANAJUATO (2019-2025)

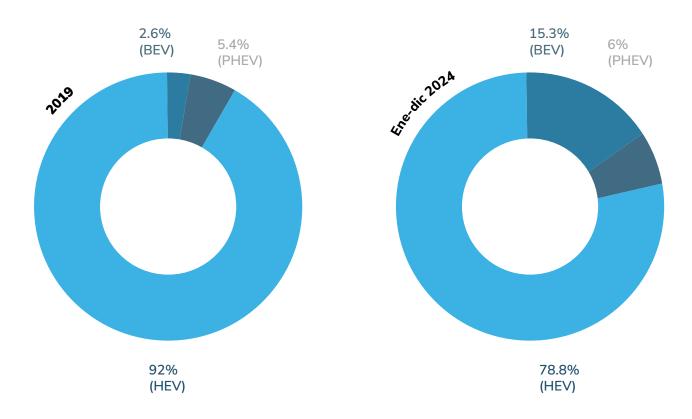
- Desde enero de 2016 hasta enero de 2025 se han comercializado en Guanajuato un total de **13,612 vehículos** electrificados, entre eléctricos de batería (1,373), híbridos enchufables (960) e híbridos convencionales (11,279).
- En 2024 la participación de GTO a nivel nacional fue de 3.85% (5to lugar a nivel nacional).
- Segmentación de vehículos electrificados en Guanajuato (acumulado ene 2016 ene 2025):

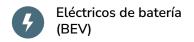


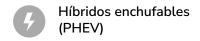
• Guanajuato se encuentra detrás de CDMX (27%), EDOMEX (13.6%), Nuevo León (9.47%) y Jalisco (8.27%) en venta de vehículos electrificados.

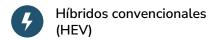
Año	Ventas eléctricos (bev)	Ventas híbridos enchufables (PHEV)	Ventas híbridos (HEV)	Total autos ligeros electrificados
2019	20	41	699	760
2020	17 (-15.0%)	57 (+39.0%)	619 (-11.5%)	693 (-8.8%)
2021	13 (-23.0%)	123 (+115.8%)	1,554 (+151.0%)	1,689 (+143.7%)
2022	171 (+1,216.0%)	165 (+34.2%)	1,426 (-8.2%)	1,762 (+4.3%)
2023	358 (+109.4%)	194 (+17.6%)	1,914 (+34.2%)	2,466 (+39.9%)
2024	732 (+104.4%)	286 (+47.4%)	3,779 (+97.4%)	4,797 (+94.5%)
ENE 2025	45	28	484	557
PROYECCIÓN 2025*	518 (-29.1%)	322 (+12.6%)	5,566 (+47.3%)	6,406 (+33.5%)

PARTICIPACIÓN DE AUTOS BEV, PHEV, HEV EN GUANAJUATO 2019-2024













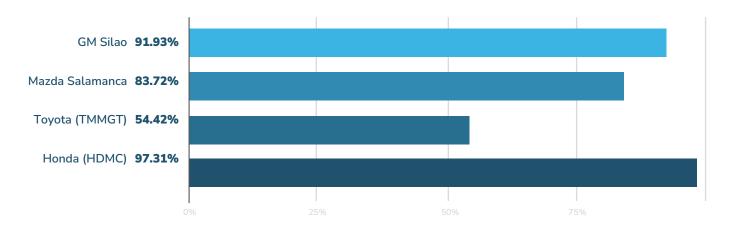
PRODUCCIÓN DE VEHÍCULOS LIGEROS EN GUANAJUATO

TOTAL ESTATAL 2024: 913,120 unidades* 1 (+16.17% vs 2023)

PRODUCCIÓN POR PLANTA ENSAMBLADORA FINAL DE VEHÍCULOS LIGEROS, ACUMULADO ENE-DIC 2024:

ОЕМ	Modelo	Unidades	Total planta	Total estatal	
	Silverado Cabina Reg	28,493			
General Motors	Silverado Doble Cab	162,799	267.742		
Complejo Silao	Sierra Cabina Reg	14,215	367,712		
	Sierra Doble Cab	162,205		042.420	
	CX-3	5,003			
	CX-30	135,526			
Mazda (MMVO)	Mazda 3	40,089	209,303	913,120	
	Mazda 2 Hatchback	8,625			
	Mazda 2 Sedán	20,060			
Toucho (TMMCT)	Tacoma HEV	16,496	141 402		
Toyota (TMMGT)	Tacoma	124,997	141,493		
Honda (HDMC)	HR-V	194,612	194,612		

USO DE CAPACIDAD INSTALADA ENE-DIC 2024: 81.84% (PROMEDIO ESTATAL)



¹ El Gob. del Edo. de Guanajuato informó el 19 de febrero de 2025 que el estado produjo 896,000 vehículos ligeros durante 2024, lo que constituye un nuevo récord nacional de producción estatal. Sin embargo, no se mostró un desglose de la producción, la cual puede variar dependiendo de la producción de la planta de TMMGT, por lo que la cifra real puede variar. Nuestra estimación está basada en un estudio mes con mes de la producción del modelo Tacoma.

El descenso en producción puede variar drásticamente dependiendo de las decisiones de empresas como General Motors y las políticas arancelarias de Estados Unidos, GM ha declarado que podría transferir.





PRODUCCIÓN AL INICIO DE 2025 Y PROYECCIÓN DE CIERRE

Proyección de producción total 2025: 892,119 unidades (-2.3% vs 2024) ²

PRODUCCIÓN POR PLANTA ENSAMBLADORA FINAL DE VEHÍCULOS LIGEROS, ENERO 2025

0514	OFM MODELO		ADES	TOTAL	PLANTA	TOTAL E	STATAL
OEM	MODELO	ENE 25	PROYECCIÓN 2025 ENE	ENE 25	PROYECCIÓN 2025	ENE 25	PROYECCIÓN 2025
	Silverado Cabina Reg	1,850	35,828		13,682 265,052		
General	Silverado Doble Cab	5,291	102,528	10.000			
Motors Complejo Silao	Sierra Cabina Reg	659	12,773	13,682			
	Sierra Doble Cab	5,882	113,923				
	CX-3	783	9,024		913,120 4 232,067		
	CX-30	13,680	156,692				892,119
Mazda (MMVO)	Mazda 3	3,017	34,568	20,254		913,120	
	Mazda 2 Hatchback	879	10,068				
	Mazda 2 Sedán	1,895	21,715				
Toyota	Tacoma HEV	2,930	34,000	17,313	200.000		
(TMMGT)	Tacoma	14,383	166,000		200,000		
Honda (HDMC)	HR-V	16,731	195,000	16,731	195,000		

- Uso de capacidad instalada en enero 2025: 79.64% (Promedio estatal)
- Proyección de uso de capacidad instalada al cierre de 2025: 83.38% (promedio estatal)

PROYECCIÓN DE USO DE CAPACIDAD INSTALADA AL CIERRE DE 2025:

83.38% (PROMEDIO ESTATAL)

Planta	Uso de capacidad instalada ENE 25	Proyección al cierre de 2025
GM Silao	41.05%	66.26%
Mazda (MMVO)	97.22%	92.83%
Toyota (TMMGT)	79.91%	76.92%
Honda (HDMC)	100.39%	97.50%

² El descenso en producción puede variar drásticamente dependiendo de las decisiones de empresas como General Motors y las políticas arancelarias de Estados Unidos, GM ha declarado que podría transferir un poco de la producción en México a USA, y en enero de 2025 la planta de GM en Silao produjo menos de la mitad comparado con enero de 2024. Para este análisis hemos considerado una reducción de hasta 25% en dicha producción al cierre del 2025. Estos datos pueden variar sin previo aviso.





EXPORTACIÓN DE VEHÍCULOS LIGEROS EN GUANAJUATO

TOTAL ESTATAL 2024: 832,462 unidades (+% vs 2023)

EXPORTACIÓN POR PLANTA ENSAMBLADORA FINAL DE VEHÍCULOS LIGEROS, ACUMULADO ENE-DIC 2024:

ОЕМ	MODELO	UNIDADES	TOTAL PLANTA	TOTAL ESTATAL	
	Silverado Cabina Reg	19,702			
General Motors	Silverado Doble Cab	165,444	252,020		
Motors Complejo Silao	Sierra Cabina Reg	15,575	362,929		
	Sierra Doble Cab	162,208			
	CX-3	0			
	CX-30	116,908		832,462	
Mazda (MMVO)	Mazda 3	20,330	141,933		
	Mazda 2 Hatchback	2,694			
	Mazda 2 Sedán	2,001			
Toyota	Tacoma HEV	16,231	141 422		
(TMMGT)	Tacoma	125,202	141,433		
Honda (HDMC)	HR-V	186,167	186,167		



PROYECCIÓN DE EXPORTACIÓN 2025

• Proyección de exportación total 2025: 892,119 unidades (-2.3% vs 2024)

Exportación por planta ensambladora final de vehículos ligeros, enero 2025:

0514	OEM MODELO		ADES	TOTAL PLANTA		TOTAL ESTATAL	
OEM	MODELO	ENE 25	PROYECCIÓN 2025 ENE	ENE 25	PROYECCIÓN 2025	ENE 25	PROYECCIÓN 2025
	Silverado Cabina Reg	902	35,828				
General	Silverado Doble Cab	4,714	102,528		11,256 265,052		
Motors Complejo Silao	Sierra Cabina Reg	4,159	12,773	11,256			
	Sierra Doble Cab	1,481	113,923				
	CX-3	0	9,024		50,351 0,606 232,067		
	CX-30	8,411	156,692	9,606		F0 2F4	892,119
Mazda (MMVO)	Mazda 3	962	34,568			50,351	
	Mazda 2 Hatchback	146	10,068				
	Mazda 2 Sedán	87	21,715				
Toyota	Tacoma HEV	2,397	34,000	15,354	202.005		
(TMMGT)	Tacoma	12,957	166,000		200,000		
Honda (HDMC)	HR-V	14,135	195,000	14,135	195,000		

PRODUCCIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS EN GUANAJUATO

Estado	Producción	Exportación	Modelos
Hino Motors Manufacturing México (HMMM)	1,134 unidades (-25.6% vs 2023)	0*	Serie 500 (Carga Ligera, Carga Mediana)

• PROYECCIÓN 2025: 1,026 unidades (-9.5% vs 2024)

^{*}La producción de la planta de Hino en Guanajuato se dedica a abastecer el mercado nacional. FUENTE: Registro Administrativo de la Industria Automotriz de Vehículos Pesados (RAIAVP), 10 de enero de 2025.





PRODUCCIÓN DE AUTOPARTES EN GUANAJUATO

La Industria Nacional de Autopartes (INA) estima que, al cierre de 2024, la producción total de autopartes en México alcanzará 124,484 millones de dólares, lo que representaría un crecimiento anual del 3.52% respecto al cierre de 2023. De la misma manera, con base en la dinámica actual y las expectativas de demanda en la región de Norteamérica, la INA proyectó que la producción de autopartes en México para el cierre de 2025 alcanzará 127,500 millones de dólares, lo que representaría un crecimiento de 2.42% respecto al 2024.

Respecto a la balanza comercial, Estados Unidos es el principal destino con 88% de las exportaciones totales. Mientras que las importaciones del sector también siguen una tendencia creciente, con Estados Unidos representando el 52.3% de las importaciones totales de autopartes, lo cual refleja una balanza comercial positiva de 32,472 millones de dólares.

PRODUCCIÓN ENE-NOV 2024: 15,621 MDD (+2.0 VS ENE-NOV 2023) 3

PRONÓSTICO DE PRODUCCIÓN DE AUTOPARTES 2024: 17,178 millones de dólares (3.52% vs 2023)

PRONÓSTICO DE PRODUCCIÓN DE AUTOPARTES 2025: 17,319 millones de dólares (2.42% vs 2024)

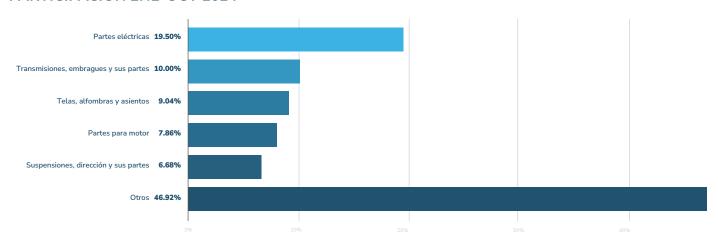
³ Las actualizaciones de la INA tienen un desfase de un par de meses contra el mes actual, por lo que los resultados completos del año 2024 en autopartes serán informados hasta el mes de marzo.

¡Guanajuato es el 2do. estado productor de autopartes a nivel nacional!

Principales estados productores	Participación ENE-OCT 2024
Coahuila	14.00%
Guanajuato	13.80%
Nuevo León	12.60%
Chihuahua	8.70%
Querétaro	7.90%



TOP 5 EN PRODUCCIÓN POR TIPO DE AUTOPARTEPARTICIPACIÓN ENE-OCT 2024



FUENTE: INA con información del INEGI que están consideradas en otras Ramas del Código SCIAN (2019-2024).





MAPEO DE EMPRESAS AUTOMOTRICES POR CATEGORÍA EN GUANAJUATO:

8 OEM PLANTAS ARMADORAS DE VEHÍCULOS LIGEROS, PESADOS Y COMPONENTES ESENCIALES

- General Motors Silao
- Mazda de México Vehicle Operation (MMVO)
- Toyota Motor Manufacturing Guanajuato (Apaseo el Grande)
- Honda Motor (Celaya)
- Hino Motors Manufacturing de México (HMMM)
- Volkswagen de México Planta Silao (Motores)
- Ford Motor Planta Irapuato Electric Powertrain Center (Transmisiones y E-Axles)
- Oshkosh Equipment Manufacturing (León)

TIER 1,2 PLANTAS DE AUTOPARTES

- Chasis Y Carrocerías
- Tren Motriz
- Partes Eléctricas Y Electrónicas
- Exteriores
- Partes Y Productos Generales (Commodities)
- Interiores
- Powertrain
- Ruedas Y Llantas
- Electromovilidad y componentes de electrificación
 - Baterías/Capacitores y componentes asociados
 - Tren Motriz Eléctrico
 - Unidad de control de potencia (PCU)
 - Sistemas de enfriamiento y gestión térmica para EV's
 - Otros proveedores de componentes para Vehículos eléctricos

TIER 3, PRODUCTOS Y SERVICIOS PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA, PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Productos
- Materias primas
- Servicios
- Manufactura Inteligente e Industria 4.0

NUMERALIA DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ:

El estado con más plantas ensambladoras de vehículos ligeros del país.

Estado con mayor capacidad instalada en producción de vehículos ligeros: **1,110,000 unidades anuales.**

Récord nacional de producción de vehículos ligeros: **913,000 unidades (2024).**

El sector automotriz representa el 50% del PIB estatal y el 80% del valor de sus exportaciones (\$24,537 MDD en 2024).

2,499 empresas totales en Guanajuato, desde OEM's, empresas Tier, empresas de materias primas, productos y servicios relacionados al sector automotriz. ⁴

440 plantas de empresas Tier 1, 2 y 3.

122 proveedores de materias primas y +2,200 opciones de proveeduría de Productos y Servicios. Presencia en 25 de 46 municipios.

+110 mil empleos directos generados por el sector en Guanajuato.

¿Eres proveedor y no apareces en las listas de este documento?

Regístrate ahora mismo en Directorio Automotriz y hazte visible a los compradores que están buscando tus capacidades de proveeduría.

Directorio Automotriz está agregando diariamente nuevos contactos directos de empresas compradoras y proveedoras, así como requerimientos, integrando un ecosistema empresarial vivo e interactivo para acercarte al enlace de negocio que buscas.

⁴ Algunos proveedores de las categorías incluidas en este documento participan en varias categorías o subcategorías de componentes, partes y sistemas, por lo que se cuentan por separado.

8 OEM PLANTAS ARMADORAS DE VEHÍCULOS LIGEROS, PESADOS Y COMPONENTES ESENCIALES

Empresa	Ubicación	Capacidad Insta- lada (Unidades)	Empleos directos	Área (hectáreas)
General Motors Complejo Silao	Silao	400,000	8,000	246.0 ha
Toyota Motor Manufacturing Guanajuato (TMMGT)	Apaseo el Grande	260,000	1,770	600.0 ha
Mazda de México Vehicle Operation (MMVO)	Salamanca	250,000	5,200	240.0 ha
Honda de México Complejo Celaya (HDMC)	Celaya	200,000	6,000	566.0 ha
Ford Motor Irapuato Electric Powertrain Center*	Irapuato	800,000	1,180	14.1 ha
Volkswagen de México Planta de Motores Silao*	Silao	700,000	1,800	58.0 ha
Hino Motors Manufacturing México (HMMM)	Silao	3,000	60	10.3 ha
Oshkosh Equipment Manufacturing	León	N/D	400	3.0 ha

^{*}Producen componentes esenciales. La planta de Ford produce e-transaxles, e-motor y transmisiones 6F y 8F para las plantas de Cuautitlán, Hermosillo, Chihuahua y 11 plantas más en Norteamérica. La planta de Volkswagen produce los motores TSI EA888 y EA211.

TIER 1, 2 PLANTAS DE AUTOPARTES

CHASIS Y CARROCERÍAS

Principales Empresas en la Categoría				
Empresa	Ubicación			
Martinrea	14.00%			
Metalsa	13.80%			
G-MEX	12.60%			
Magna Cosma International	8.70%			
CIE PEMSA	7.90%			

9 proveedores de bumpers, fenders y fascias

23 proveedores de estructuras de chasis y carrocerías

TREN MOTRIZ

Principales Empresas en la Categoría				
Empresa	Ubicación			
American Axle	Silao			
NSK-Warner	Silao			
GKN Driveline	Villagrán			
VCST de México	León			
Arbomex	Apaseo el Grande			

26 proveedores de sistemas de frenos

13 proveedores de sistemas de dirección

24 proveedores de sistemas de suspensión

33 proveedores de sistemas de transmisión

PARTES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS

Principales Empresas en la Categoría							
Empresa	Ubicación						
Kromberg & Schubert	Irapuato						
InTiCa Systems	Silao						
WeWire	Acámbaro						
MD Elektronik	León						
Condumex	Valle de Santiago						

9 proveedores de actuadores y componentes electromecánicos

2 proveedores de antenas, sistema de audio, pantallas y componentes

5 proveedores de baterías, componentes y sistemas de carga

1 proveedor de sistemas de detección de colisión

14 proveedores de conectores y terminales

3 proveedores de control de crucero

4 proveedores de sistemas de control de motor (ECU)

1 proveedor de indicadores (gauges)

9 proveedores de partes eléctricas/electrónicas

1 proveedor de claxon, alarma y sistemas de emergencia

5 proveedores de panel de instrumentos

11 proveedores de sistema de luces

8 proveedores de motores eléctricos

1 proveedor de radar a bordo y sistemas de infoentretenimiento

3 proveedores de cables ópticos y de datos, multiplexado

7 proveedores de PCBS y EMS

3 proveedores de relays y reguladores

2 proveedores de semiconductores, diodos y transistores

9 proveedores de sensores

5 proveedores de solenoides y bobinas

11 proveedores de interruptores, fusibles, conversores e inversores

35 proveedores de juegos de cables y arneses

EXTERIORES

Principales Empresas en la Categoría						
Empresa	Ubicación					
OP Mobility	Silao					
Toyoda Gosei	Irapuato					
REHAU	Apaseo el Grande					
Flex-N-Gate	San José Iturbide					
Novatec	León					

1 proveedor de toldos convertibles

27 proveedores de molduras externas, faldones laterales, alerones y estribos

9 proveedores de parrillas y emblemas

6 proveedores de manijas

4 proveedores de cofres

5 proveedores de luces e iluminación

11 proveedores de seguros, llaves, cerraduras y bisagras

2 proveedores de espejos retrovisores y cámaras de visión

9 proveedores de quemacocos y sus componentes

3 proveedores de sistemas de remolque, equipaje y manejo de carga

7 proveedores de control de vibración

6 proveedores de limpiaparabrisas y sus componentes

6 proveedores de juntas de sellado

6 proveedores de ventanas y sus componentes

PARTES Y PRODUCTOS GENERALES (COMMODITIES)

Principales Empresas en la Categoría						
Empresa	Ubicación					
Scherdel	Silao					
SANDHAR	San José Iturbide					
ARSO	Celaya					
SAGA Mexicana	Irapuato					
NHK Spring Mexico	Irapuato					

6 proveedores de rodamientos y cojinetes

22 proveedores de pernos, tuercas, tornillos, remaches

40 proveedores de soportes, abrazaderas, sujetadores, yugos, arillos y clips

37 proveedores de cables y alambres

5 proveedores de uniones, fuelles y acoplamientos

22 proveedores de juntas, sellos, retenes, empaques, botas y ojales

47 proveedores de piezas metálicas generales y componentes

30 proveedores de piezas plásticas generales y componentes

15 proveedores de piezas de hule y componentes

16 proveedores de ejes, flechas, rótulas, espaciadores y rondanas

12 proveedores de resortes

31 proveedores de tubería, mangueras y adaptadores

INTERIORES

Principales Empresas en la Categoría						
Empresa	Ubicación					
Hutchinson Autopartes	Celaya					
HOPE Global	León					
Ashimori	Silao					
Gentherm	Celaya					
Janesville de Mexico	Celaya					

29 proveedores de sistemas y componentes de climatización

111 proveedores de panel de instrumentos y equipos

43 proveedores de asientos

POWERTRAIN

Principales Empresas en la Categoría						
Empresa	Ubicación					
MAHLE	Apaseo el Grande					
FORVIA	San José Iturbide					
STANT	San Miguel de Allende					
Cikautxo	León					
Tsubaki	Silao					

37 proveedores de motor

19 proveedores de sistema de escape

21 proveedores de sistema de combustible

RUEDAS Y LLANTAS

Principales Empresas en la Categoría						
Empresa	Ubicación					
Michelin	León					
Pirelli	Silao					
HIHO Wheel	Apaseo el Grande					
Topy MW	Silao					
TT Assembly	Irapuato					

3 proveedores de neumáticos

4 proveedores de ruedas y componentes

(TIER 1, 2) DE ELECTROMOVILIDAD Y COMPONENTES DE ELECTRIFICACIÓN.

22 proveedores de Baterías/Capacitores y componentes asociados

16 proveedores de Tren Motriz Eléctrico

7 proveedores de Unidad de control de potencia (PCU)

13 proveedores de Sistemas de enfriamiento y gestión térmica para EV's

33 proveedores de Otros Componentes para Vehículos Eléctricos

(TIER 3 PRODUCTOS Y SERVICIOS) PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA, PRODUCTOS Y SERVICIOS.

1141 proveedores de Productos

122 proveedores de Materias primas

1177 proveedores de Servicios

20 proveedores de Manufactura inteligente e industria 4.0

INVERSIONES DEL SECTOR AUTOMOTRIZ EN GUANAJUATO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES (1T 2024 – 4T 2024)

\$1,951.9 MDD durante 2024 en 38 proyectos de inversión de empresas directas del sector automotriz.

4,865 empleos directos (se calculan alrededor de 24 mil empleos indirectos en consecuencia).

+360 mil metros cuadrados de construcción.

Empresas destacadas: Ford, Toyota, Kasai, Continental, Condumex, Forvia, Sinoboom, Thyssenkrupp, Grand Topsun, Mesnac, Auto Plastek.

1T 2024 en Guanajuato

CITY/MUNICIPALITY	COMPANY	INVESTMENT TYPE	SECTOR	COUNTRY	Investment (US\$ Millions)	DESCRIPTION/PRODUCT	GENERA- TED JOBS	SURFACE AREA (square meters)
Apaseo El Grande	Shanghai Carthane	Nueva	Autopartes	China	n/d	Shock-absorbing parts made from polyurethane	n/d	n/d
Apaseo El Grande	Nippon Steel Trading	Nueva	Autopartes	Japón	71.3	Processing and sales of electrical steel sheet for EV	200	n/d
TBD	Yusei Holdings	Nueva	Autopartes	China/Japón	83	Inyección de plásticos de alto nivel para la industria automotriz	500	n/d
Irapuato	IKD	Ampliación	Autopartes	China	178.2	Fundición y maquinado de piezas de aluminio	1,000	30,000
Irapuato	Suminoe Textile	Ampliación	Autopartes	Japón	4.1	Línea de producción de alfombras para pisos auto- motrices	n/d	n/d
Irapuato	Toyoda Gosei	Ampliación	Autopartes	Japón	11.2	Large painted plastic products, rear spoilers and bumper peripheral parts	n/d	8,200
León	MD Elektronik	Ampliación	Autopartes	Alemania	n/d	Cables para la transmisión de datos para automóviles	n/d	5,875
San José Iturbide	Kirchhoff Automotive	Nueva	Autopartes	Alemania	40	Soldadura y pintura de componentes estructurales estampados	300	n/d
Silao	Auto Plastek	Nueva	Autopartes	México	5.5	Inyección de plástico para la industria automotriz	120	7,500
Silao	Chia Her Industrial	Nueva	Autopartes	Taiwan	n/d	Automotive interiors, headliners, suede car seat and seat cover	n/d	n/d
Silao	Continental Auto- motive	Nueva	Autopartes	Alemania	n/d	Productos electrónicos de alta tecnología, controles electrónicos (ECU's) para frenos y para sistemas de suspensión	700	12,600
Silao	FirstMold / Prototool	Nueva	Autopartes	China	n/d	Mold making, injection molding, CNC machining	n/d	9,250
Silao	Fränkische	Nueva	Autopartes	Alemania	n/d	Corrugated plastic tubes for cable protection systems	n/d	1000
Silao	JFE Shoji Steel	Ampliación	Materia prima	Japón	n/d	Processing of ultra-high strength steel and exposed steel panels for automobiles	n/d	17,300
Silao	Tanay (Sona Comstar)	Nueva	Autopartes	India	n/d	Starter motors & electric switches	n/d	n/d
Silao	Top Sun Plating	Nueva	Autopartes	China	n/d	Plastic decorative components	n/d	3,072

2T 2024 en Guanajuato

CITY/MUNICIPALITY	COMPANY	INVESTMENT TYPE	SECTOR	COUNTRY	Investment (US\$ Millions)	DESCRIPTION/PRODUCT	GENERA- TED JOBS	SURFACE AREA (square meters)
Apaseo El Grande	Hella (Forvia)	Ampliación	Autopartes	Francia/Ale- mania	n/d	Sistemas de conducción autónoma, electrónica de iluminación y tecnologías de electrificación para sistemas de gestión de baterías	n/d	6,600
Irapuato	Ryobi Die Casting (RDCM)	Ampliación	Autopartes	Japón	50	Five new large high-pressure alluminum die casting machines	124	8,500
Jaral del Progreso	Condumex	Ampliación	Autopartes	México	n/d	Arneses eléctricos automotrices	n/d	15,500
León	Batom (Great Taiwan Gear)	Nueva	Autopartes	Taiwan	n/d	Custom high precision gears, transmissions components	n/d	6,000
San Miguel de Allende	Thyssenkrupp Bilstein	Ampliación	Autoparts	Alemania	n/d	Active and passive damper systems	n/d	4,485
San Miguel de Allende	Thyssenkrupp Camshafts	Ampliación	Autoparts	Alemania	n/d	Camshafts and cylinder head modules	n/d	6,874
Silao	NSK	Ampliación	Autopartes	Japón	44	Rodamientos, movimiento lineal y componentes automotrices	51	15,600
Silao	Röchling Automotive	Ampliación	Autopartes	Alemania	n/d	Active Grille Shutter (AGS), plastic injection molding	n/d	11,000
Silao	Sona BLW eDrive (Sona Comstar)	Nueva	Autopartes	India	n/d	Differential assemblies and reduction gears for BEVs	n/d	25,000
Silao	Suzuyo	Nueva	Servicios	Japón	n/d	Servicios logísticos, almacenamiento y transporte	n/d	7,500
León	Sinoboom	Nueva	ОЕМ	China	n/d	Propelled booms and scissor lifts	n/d	150,000

3T 2024 en Guanajuato

CITY/MUNICIPALITY	COMPANY	INVESTMENT TYPE	SECTOR	COUNTRY	Investment (US\$ Millions)	DESCRIPTION/PRODUCT	GENERA- TED JOBS	SURFACE AREA (square meters)
Apaseo El Grande	Fischer	Ampliación	Autopartes	México	n/d	Plastic injection molding and blow molding	n/d	2,500
<u>Irapuato</u>	Ford	Retooling	ОЕМ	USA	273	Manufactura de la unidad motriz primaria, motor eléctrico y transeje del sistema de propulsión para el Mustang Mach-E	n/d	n/d
<u>León</u>	Kasai	Nueva	Servicios	Japón	n/d	Officinas regionales administrativas RSO (Regional Sinergy Office)	100	n/d
<u>Silao</u>	Grupo Plasma Auto- mation (GPA)	Nueva	I+D	México	5.64	Centro de Innovación y Escalamiento para la Ma- nufactura (CIEM) para el desarrollo de máquinas complejas	250	4,500
<u>Victoria</u>	Condumex	Nueva	Autopartes	México	1	Arneses eléctricos automotrices	270	n/d

4T 2024 en Guanajuato

CITY/MUNICIPALITY	COMPANY	INVESTMENT TYPE	SECTOR	COUNTRY	Investment (US\$ Millions)	DESCRIPTION/PRODUCT	GENERA- TED JOBS	SURFACE AREA (square meters)
Apaseo El Grande	Fischer	Ampliación	Autopartes	México	n/d	Plastic injection molding and blow molding	n/d	2,500
<u>Irapuato</u>	Ford	Retooling	ОЕМ	USA	273	Manufactura de la unidad motriz primaria, motor eléctrico y transeje del sistema de propulsión para el Mustang Mach-E	n/d	n/d
<u>León</u>	Kasai	Nueva	Servicios	Japón	n/d	Oficinas regionales administrativas RSO (Regional Sinergy Office)	100	n/d
<u>Silao</u>	Grupo Plasma Automation (GPA)	Nueva	I+D	México	5.64	Centro de Innovación y Escalamiento para la Ma- nufactura (CIEM) para el desarrollo de máquinas complejas	250	4,500
<u>Victoria</u>	Condumex	Nueva	Autopartes	México	1	Arneses eléctricos automotrices	270	n/d
Apaseo El Grande	Fischer	Ampliación	Autopartes	México	n/d	Plastic injection molding and blow molding	n/d	2,500
<u>Irapuato</u>	Ford	Retooling	ОЕМ	USA	273	Manufactura de la unidad motriz primaria, motor eléctrico y transeje del sistema de propulsión para el Mustang Mach-E	n/d	n/d
<u>León</u>	Kasai	Nueva	Servicios	Japón	n/d	Oficinas regionales administrativas RSO (Regional Sinergy Office)	100	n/d





ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE DIRECTORIO AUTOMOTRIZ, CLUSTER INDUSTRIAL Y CONEXIÓN B2B S.A. DE C.V.

Fuentes: Directorio Automotriz, Cluster Industrial B2B & Cluster Industrial Media, con información de INEGI, INA, CLAUGTO, Secretaría de Economía de Guanajuato.

¡Gracias por tu atención!