



PERFIL AUTOMOTRIZ

2025 | 
CHIHUAHUA

INTRODUCCIÓN

La industria automotriz es uno de los sectores más importantes y dinámicos a nivel mundial, con un impacto significativo en la economía, la sociedad y la tecnología. Su contribución al Producto Interno Bruto (PIB) global, la generación de millones de empleos directos e indirectos, y su capacidad para impulsar el desarrollo industrial la convierten en un pilar fundamental del crecimiento económico.

Además, la industria automotriz lidera la transición hacia un futuro más sostenible e inteligente, desarrollando tecnologías avanzadas como vehículos eléctricos, autónomos y conectados. Es un motor de innovación que promueve el diseño de materiales ligeros, el uso de energías renovables y la implementación de inteligencia artificial, estableciendo nuevos estándares globales de eficiencia y sostenibilidad.

Como sector estratégico, la industria automotriz fortalece el comercio internacional y fomenta el desarrollo de clústeres industriales, cadenas de suministro robustas y ecosistemas de innovación. Su impacto trasciende la economía, pues también contribuye a la formación de recursos humanos especializados y a la creación de infraestructuras modernas, consolidándose como un catalizador del progreso tecnológico y social.

Para efectos de este documento, la industria automotriz comprende las ramas de conformidad con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN):

- 3361 (Fabricación de automóviles y camiones)
- 3362 (Fabricación de carrocerías y remolques)
- 3363 (Fabricación de partes para vehículos automotores)

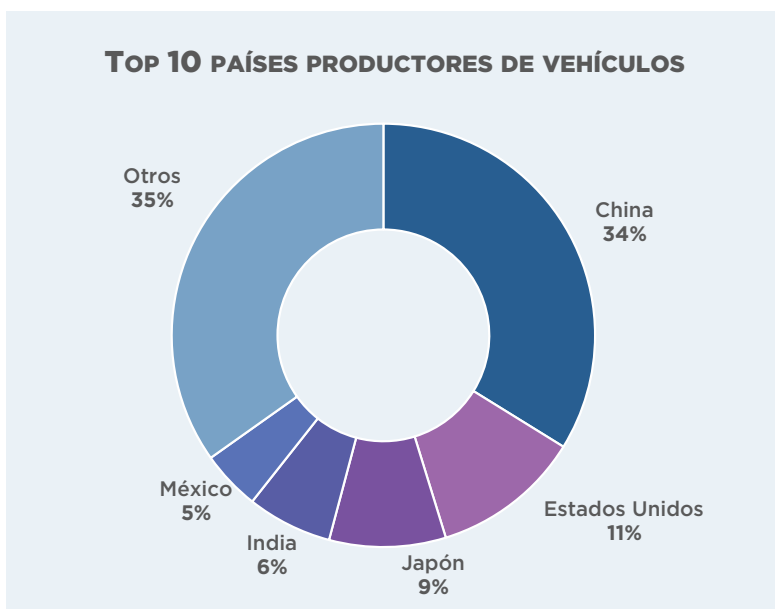
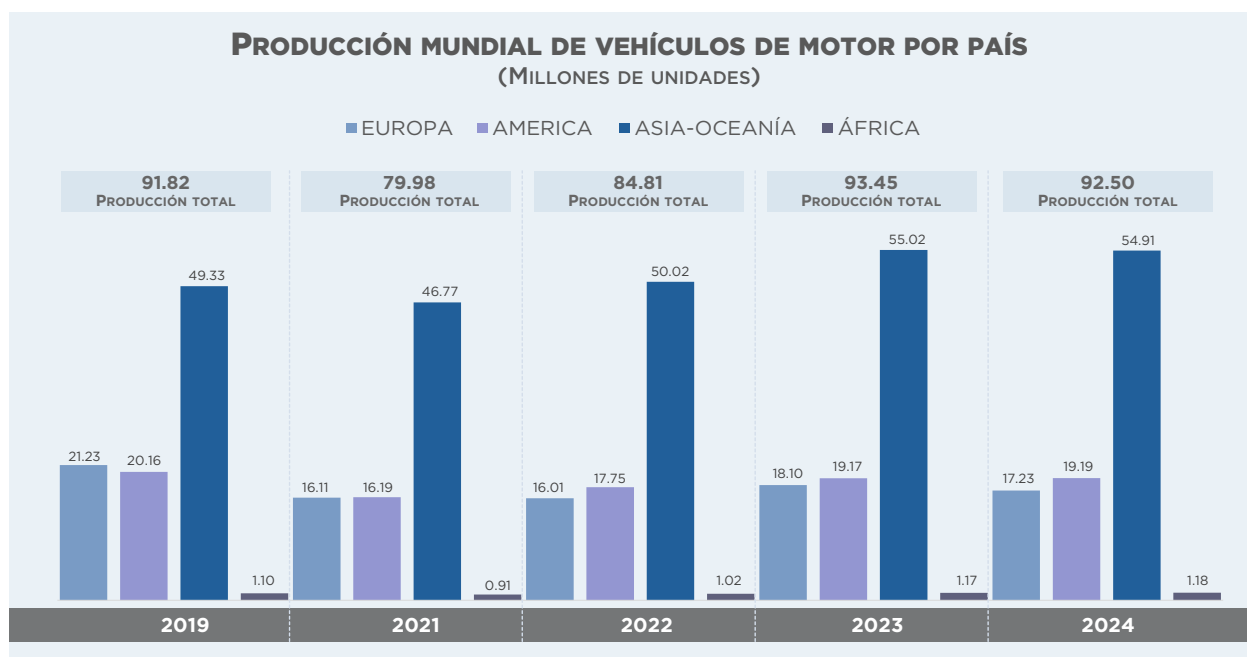
Además, el presente sector automotriz forma parte de la industria de Fabricación de Equipo de Transporte, que incluye también los sectores Aeroespacial, Construcción de Barcos y Ferroviario.

CONTENIDO

04	PANORAMA MUNDIAL
05	PANORAMA NACIONAL
08	PANORAMA ESTATAL
09	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL
10	INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA
11	EXPORTACIONES
12	ESTABLECIMIENTOS
13	EMPLEO
14	EDUCACIÓN
15	CADENA DE SUMINISTRO
16	ELECTROMOVILIDAD

PANORAMA MUNDIAL

La producción global de vehículos alcanzó **92.50 millones de unidades** durante el 2024. La región de Asia - Oceanía participó con el 59.4% de la producción de vehículos durante 2023, seguida por América (20.7%), Europa (18.6%) y África (1.3%).



En términos de producción por país, China se destacó como el mayor productor de vehículos, con más de 30 millones de unidades, lo que representa el 34% del total mundial.

PANORAMA NACIONAL

Al año 2023, en México existían **37 plantas** de fabricación de vehículos ligeros, motores y transmisiones, registradas en la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA).

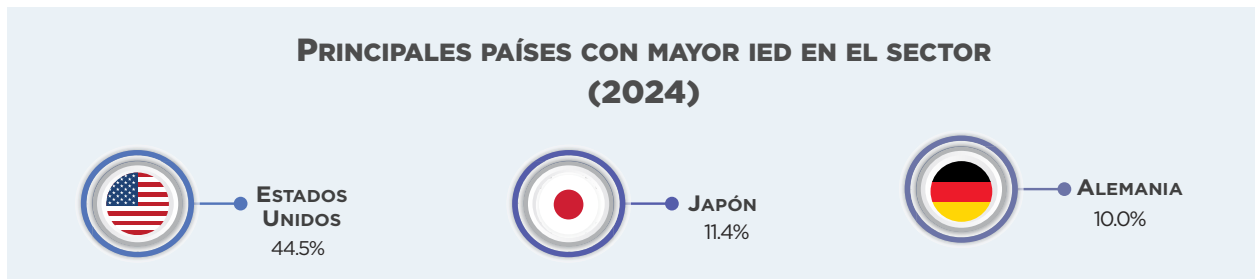


En 2024, la producción de vehículos de motor en México alcanzó un récord histórico de más de 4 millones de unidades, lo que posicionó al país como **el quinto productor a nivel mundial**, de acuerdo con OICA.



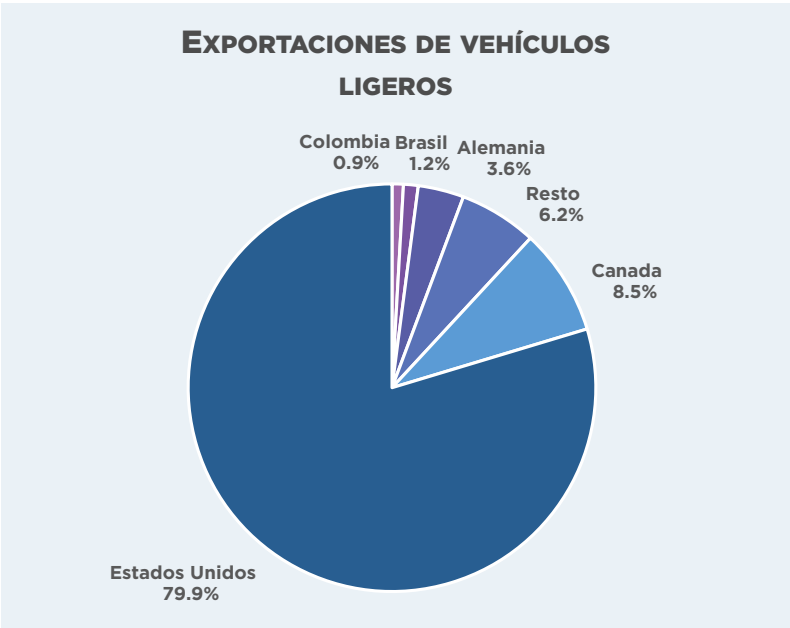
Fuente: CIES con datos de la Asociación Mexicana de La Industria Automotriz (AMIA) y la Organización Internacional de Constructores de Automóviles (OICA)

De acuerdo con cifras publicadas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), durante el 2024 se vendieron **1,496,797** vehículos ligeros nuevos, lo que representó un incremento del 9.8% con respecto al año anterior.



Fuente: CIES con datos de la Asociación Mexicana de La Industria Automotriz (AMIA) y Secretaría de Economía.

En 2024, se exportaron **3,479,086** unidades de vehículos ligeros, lo que representó un incremento del 5.4 % en comparación con el mismo periodo de 2023. Estados Unidos se mantuvo como el principal destino de las exportaciones de vehículos ligeros, concentrando el 79.7 % del total.



VEHÍCULOS EXPORTADOS POR MARCA			
MARCA		VEHÍCULOS EXPORTADOS	PORCENTAJE
	GENERAL MOTORS	830,820	23.9%
	NISSAN	456,866	13.1%
	FORD MOTOR	379,849	10.9%
	STELLANTIS	353,307	10.2%
	VOLKSWAGEN	326,217	9.4%
	TOYOTA	245,121	7.0%
	HONDA	232,433	6.7%
	KIA	206,246	5.9%
	AUDI	143,783	4.1%
	MAZDA	141,933	4.1%
	BMW GROUP	98,712	2.8%
	MERCEDES BENZ	63,799	1.8%

Fuente: CIES con datos de Registro Administrativo de la Industria Automotriz de Vehículos Ligeros (RAIAVL).

PANORAMA ESTATAL

4°

\$18,523.2

MILLONES DE DÓLARES EQUIPO
DE TRANSPORTE

2024

5°

\$699.3

MILLONES DE DÓLARES EN
IED AUTOMOTRIZ

(7.4% DEL NACIONAL)

2024

\$16,670

MILLONES DE DÓLARES EN EXPORTACIONES
AUTOMOTRICES (ESTIMADO)

2024

2 OEM

FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL

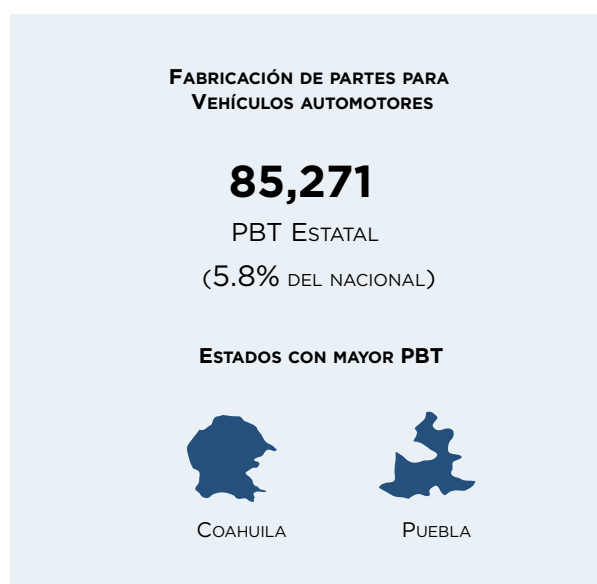
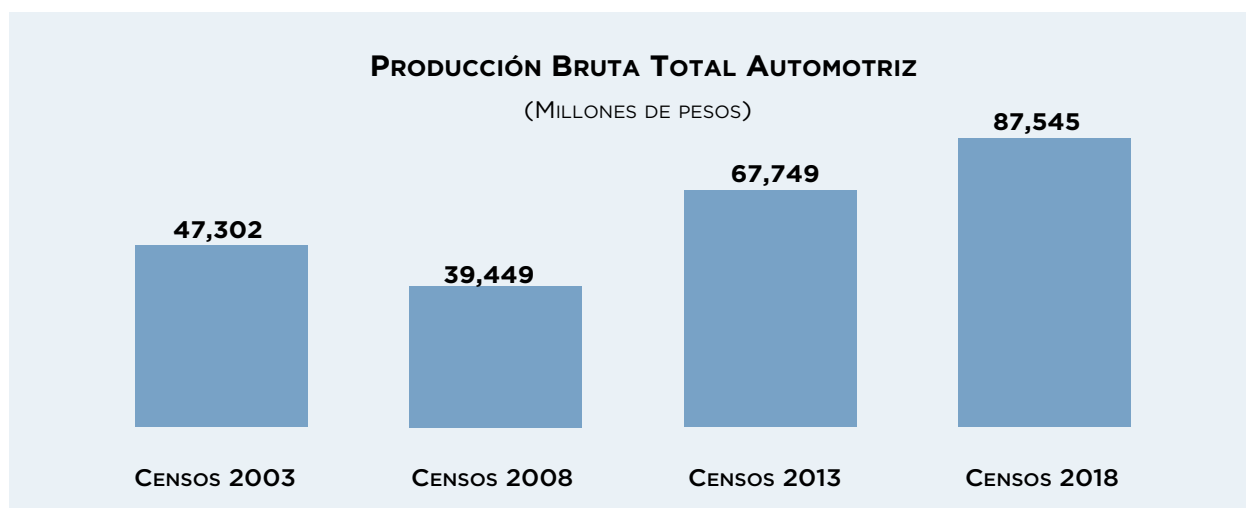
180,412

EMPLEOS A JUNIO 2025



PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL

El Estado de Chihuahua contribuyó con el 3% de la Producción Bruta Total (PBT) del sector automotriz y de autopartes a nivel nacional, lo que posicionó al estado en **noveno lugar** con **\$87,545 millones de pesos**, según los Censos Económicos de 2018 del INEGI. Esta cifra representó un crecimiento del 29% en comparación con el censo anterior. Este crecimiento refleja el fortalecimiento de la industria automotriz en Chihuahua, destacando su importancia en el desarrollo económico.

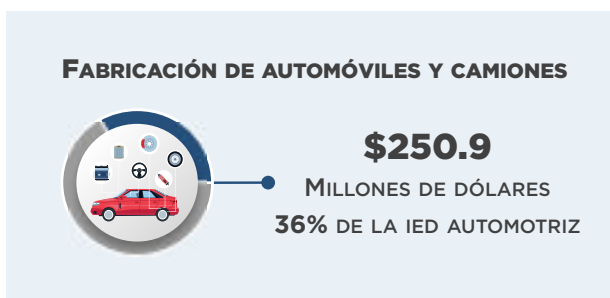


INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

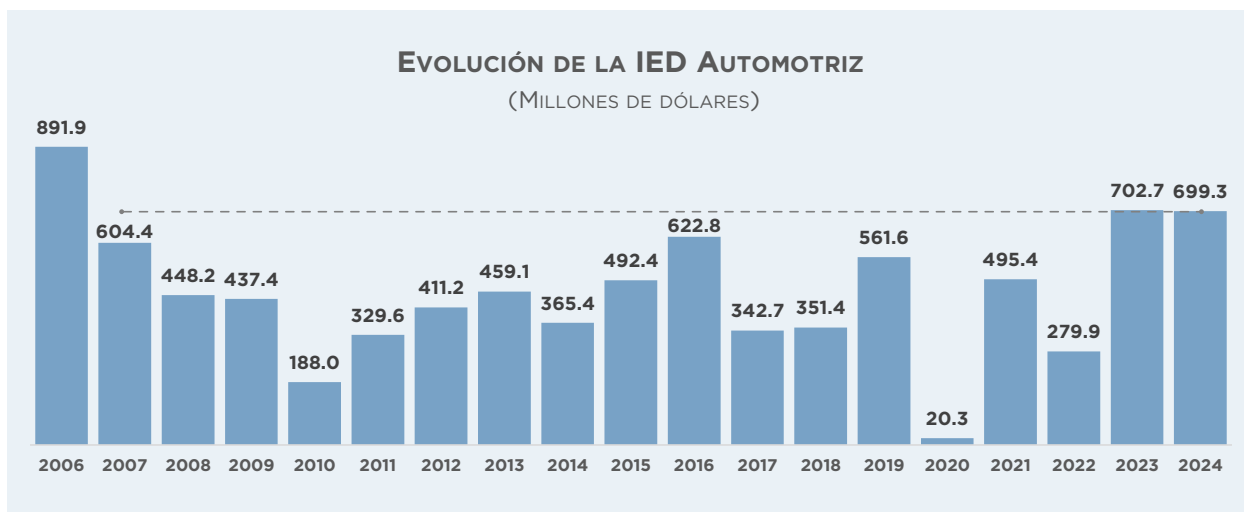


En 2024, Chihuahua captó un total de \$1,496.7 millones de dólares de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que lo posicionó en el quinto lugar a nivel nacional.

Durante 2024, el sector automotriz concentró el 46.7% de la Inversión Extranjera Directa (IED) captada en el estado, con un monto de **\$699.3 millones de dólares**, principalmente en las ramas de Fabricación de partes para vehículos automotores y Fabricación de automóviles y camiones.

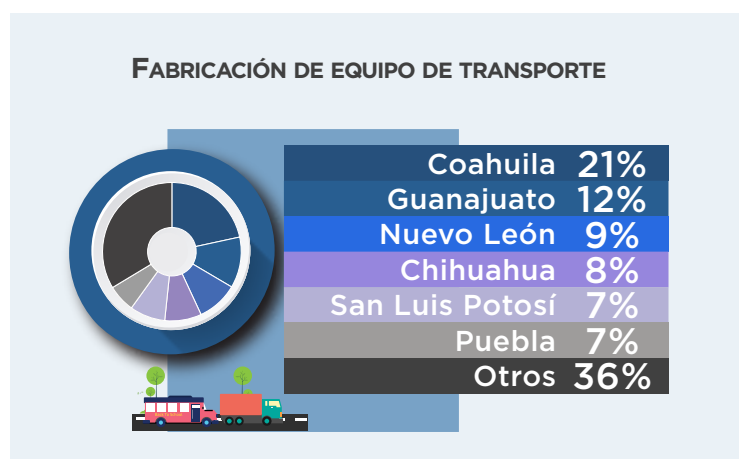


Aunque la IED registró una ligera contracción del 0.5% en 2024 respecto a 2023, el monto captado en 2024 se posiciona como el segundo más alto desde 2007.



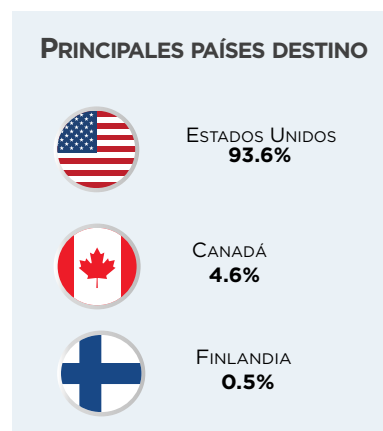
EXPORTACIONES

El Estado de Chihuahua ocupó el cuarto lugar a nivel nacional en exportaciones del sector de Fabricación y Equipo de Transporte, al registrar un valor de \$18,523.2 millones de dólares.



Chihuahua representó el 8% del total de las exportaciones del país, solo por debajo de Coahuila, Guanajuato y Nuevo León

Se estima que el sector automotriz concentró el 90% del valor de las exportaciones del subsector de Fabricación de equipo de transporte, al alcanzar los **\$16,670.9** millones de dólares. Este monto representó, además, el 22% del total de las exportaciones del estado.



Nota: Para la identificación de los principales vehículos exportados y su país de destino, se consideró la Fracción Arancelaria 87 correspondiente a "Vehículos", según la clasificación de la base de datos de la Secretaría de Economía.

Fuente: CIES con datos de INEGI.

ESTABLECIMIENTOS

El estado de Chihuahua se consolida como un actor clave en la industria automotriz nacional al albergar a dos fabricantes de equipo original (OEM, por sus siglas en inglés) de alto impacto: Ford y BRP.

Esta presencia impulsa significativamente el desarrollo económico e industrial de la entidad, fortalecida además por una sólida y estratégica cadena de suministro integrada por **167 proveedores certificados**.

Estos proveedores se concentran principalmente en los municipios de Juárez (57%), Chihuahua (27%) y Cuauhtémoc (8%).

PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

CONCENTRAN EL **51%** DEL TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR

Fabricación de carrocerías y remolques	13%
Fabricación de otras partes para vehículos	10%
Fabricación de motores y generadores eléctricos	10%
Fabricación de productos metálicos	9%
Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos	5%
Fabricación de ensamble de automóviles y camionetas	5%

EMPRESAS OEM EN EL ESTADO



PRINCIPALES EMPRESAS



BOSCH



BOCAR GROUP

YAZAKI

LEAR CORPORATION

PHINIA



Continental

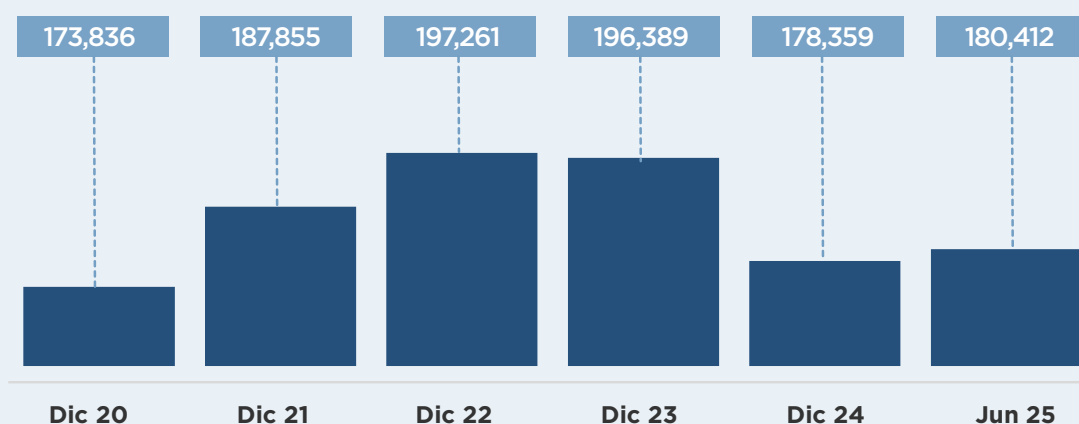
APTIV

EMPLEO

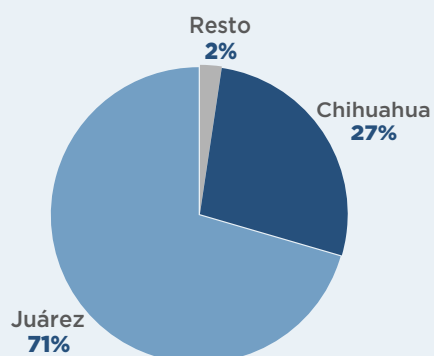


A junio de 2025, el sector automotriz registró **180,412 empleos formales**, lo que representó un incremento mensual del 3.4% y aportó el 19% del empleo formal total en el estado.

EMPLEOS SECTOR AUTOMOTRIZ
(Dic 2020 - JUN 2025)



DISTRIBUCIÓN DE EMPLEO POR MUNICIPIO

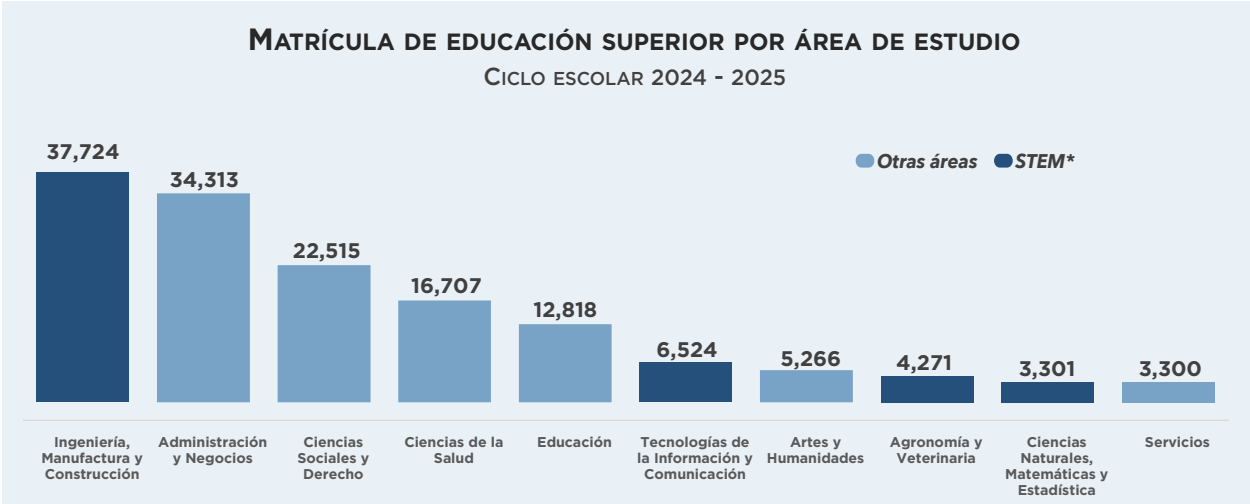


**PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS
CON MAYOR NÚMERO DE EMPLEO**

CONCENTRAN EL **63%** DEL EMPLEO

Fabricación de motores y generadores eléctricos	29%
Fabricación o ensamble de automóviles y camionetas	12%
Fabricación de otras partes para vehículos	9%
Fabricación de equipo eléctrico para vehículos	8%
Fabricación de productos metálicos	4%

EDUCACIÓN SUPERIOR



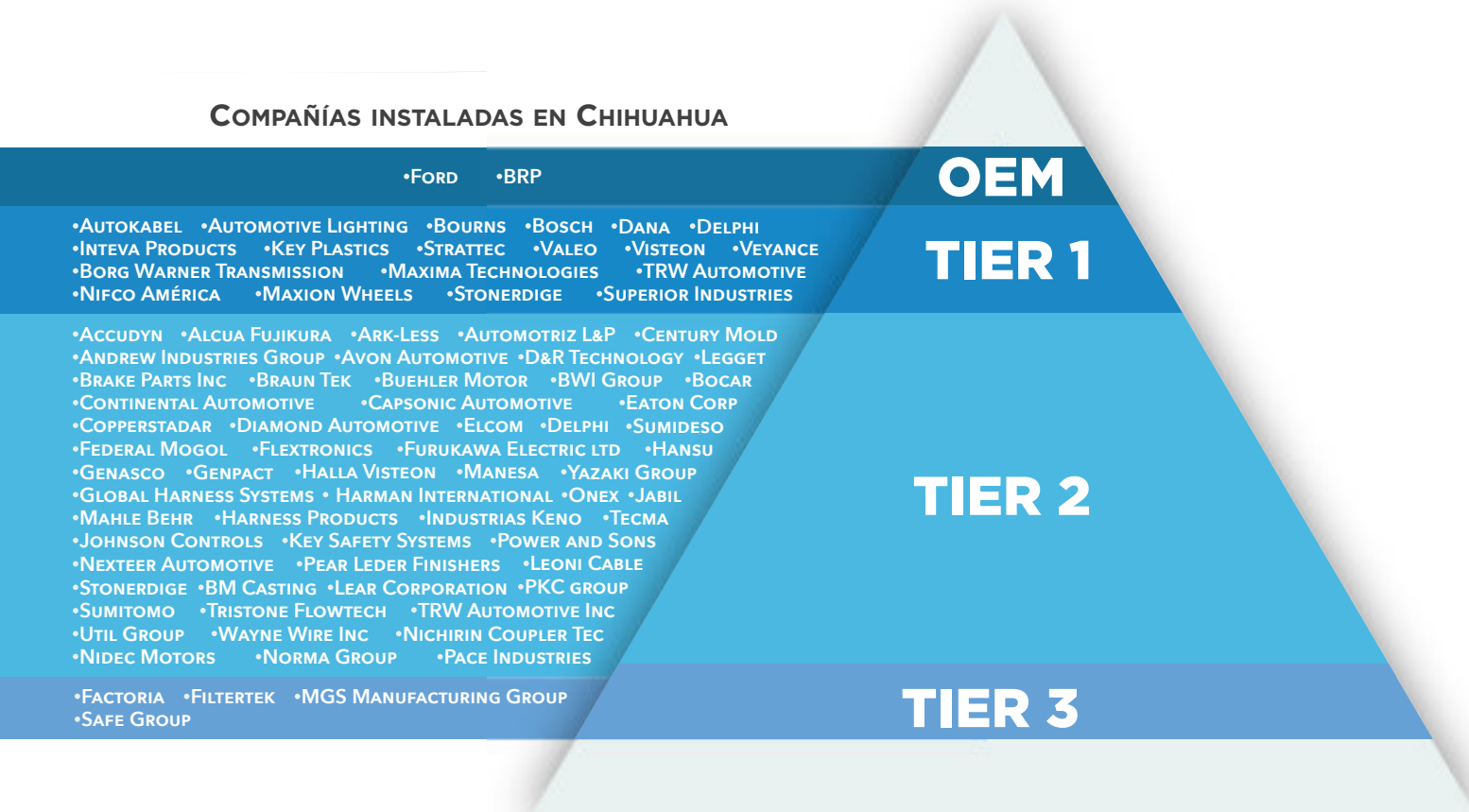
Durante el ciclo escolar 2024 - 2025, el área de **Ingeniería, Manufactura y Construcción**, representó el **26%** de la matrícula total del estado.

PRINCIPALES CARRERAS RELACIONADAS CON EL SECTOR AUTOMOTRIZ (PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE MATRÍCULA RELACIONADA AL SECTOR AUTOMOTRIZ)

Ingeniería Industrial	23.9%	26,401 MATRÍCULA
Ingeniería en Mecatrónica	10.6%	
Ingeniería Industrial y de Sistemas	6.0%	
Ingeniería en Electromecánica	5.9%	
Ingeniería Mecatrónica	3.9%	5,292 NUEVO INGRESO
Ingeniería Mecánica	3.6%	
Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales Área Manufactura	3.1%	
Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Área Industrial	2.7%	
Licenciatura en Ingeniería Industrial	2.4%	4,306 EGRESADOS
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1.9%	
Licenciatura en Diseño Industrial	1.8%	
Ingeniería en Sistemas Automotrices	1.7%	
Ingeniería Eléctrica	1.7%	4,053 TITULADOS
Ingeniería Industrial en Calidad y Productividad	1.6%	
Técnico Superior Universitario en Mecatrónica Área Automatización	1.6%	

CADENA DE SUMINISTRO AUTOMOTRIZ

COMPAÑÍAS INSTALADAS EN CHIHUAHUA



► OEM

(Original Equipment Manufacturer) o fabricante de equipos originales. Está enfocado principalmente en el diseño, ensamble o manufactura de producto terminado.

► TIER 1

Se enfoca al ensamble mayor de sistemas primarios. Diseño y fabricación de módulos tales como los sistemas de iluminación interior, suministro de combustible y sistema de frenos.

► TIER 2

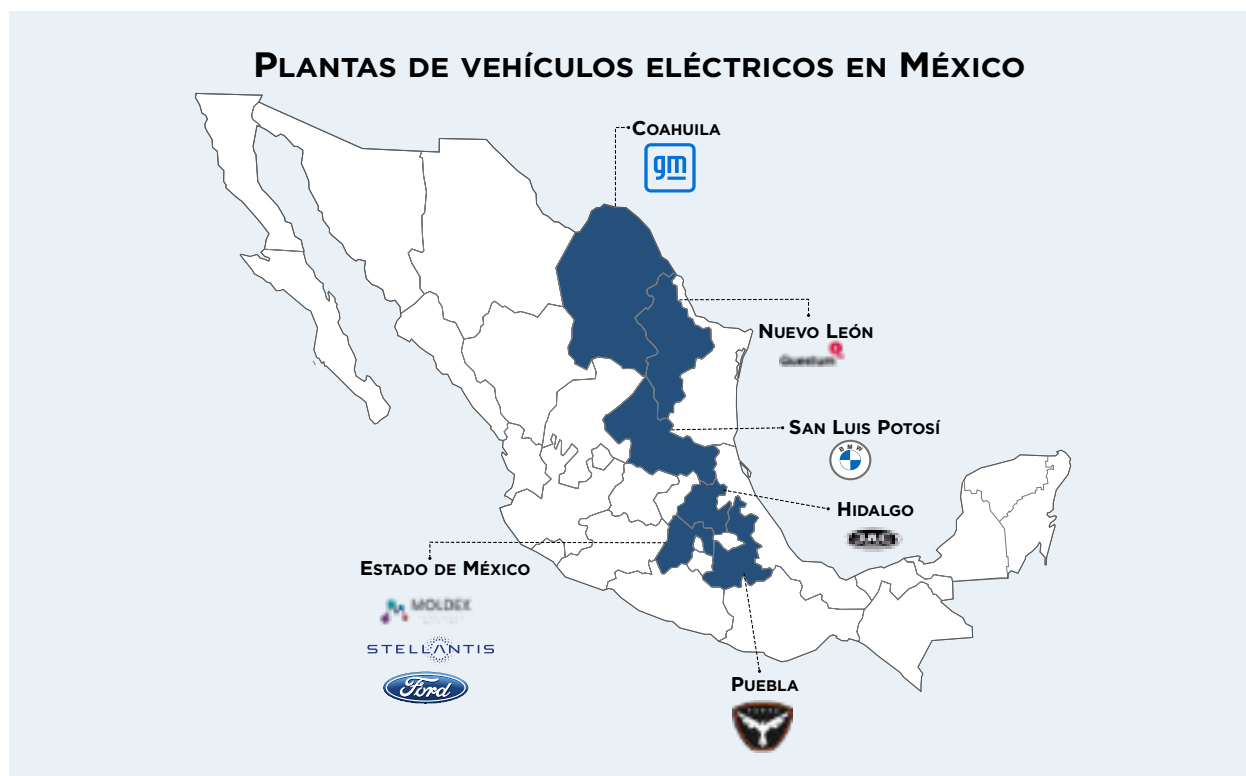
Empresas proveedoras de los Tier 1. Estas manufacturan equipos y productos que son utilizados en áreas más avanzadas / especializadas de la industria automotriz. Entre los productos encontramos: partes forjadas, estampadas, fundidas, plásticas, maquinadas y de inyección de aluminio.

► TIER 3

Son empresas proveedoras de insumos de los Tier 2, que cumplen los requerimientos de calidad necesarios que demanda la industria automotriz.

ELECTROMOVILIDAD

En el país hay **8 plantas** que ya lideran la producción de autos eléctricos.



Durante el 2024 se vendieron **124,303 vehículos**; 74% híbridos, 19.6% eléctricos y 6.4% híbridos conectables; representando un crecimiento de 67.3% de estas tecnologías en comparación con 2023.

ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR VENTAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



CIUDAD DE
MÉXICO
27.0%



ESTADO DE
MÉXICO
13.7%



NUEVO
LEÓN
9.5%

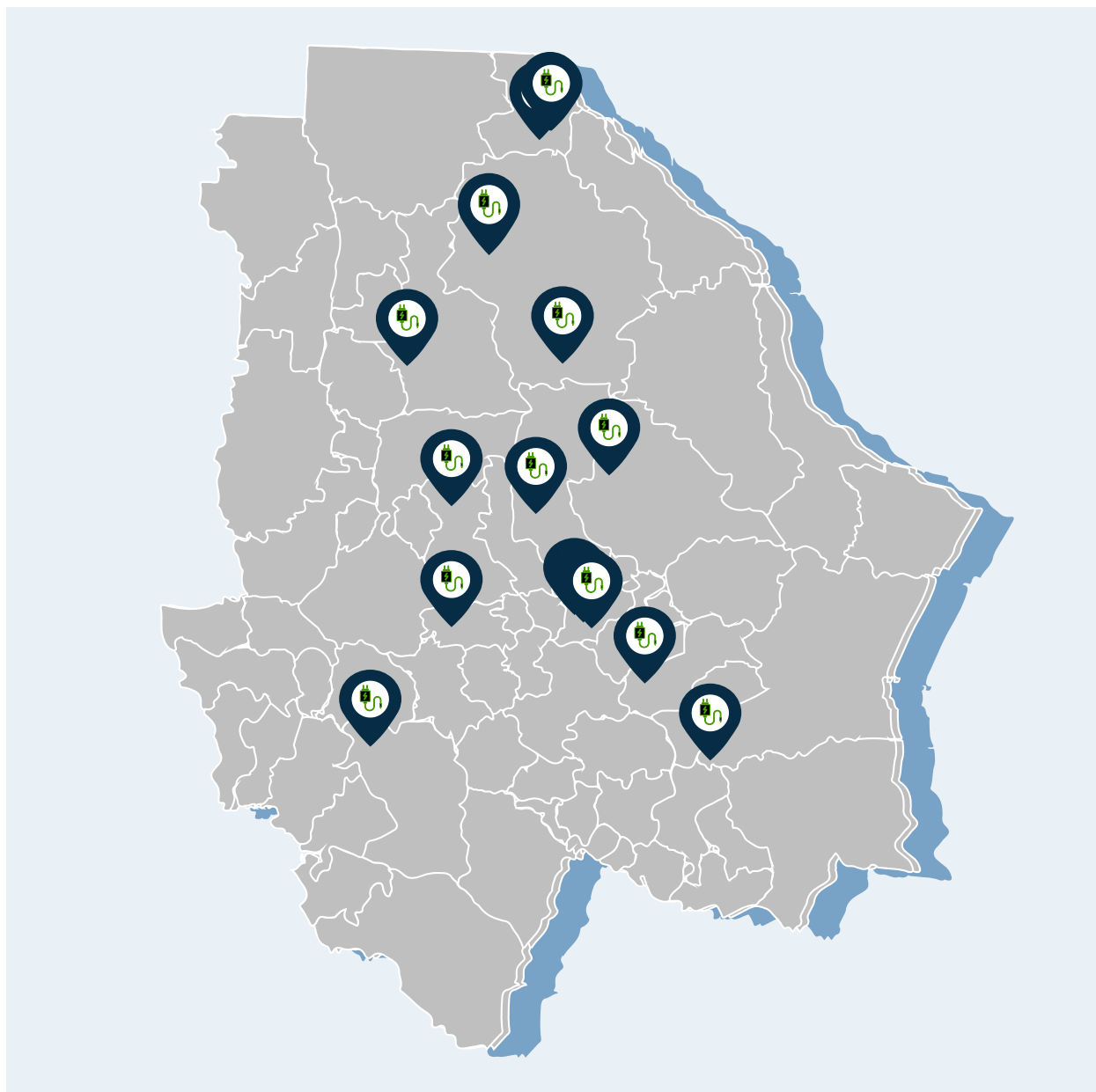
El Estado de Chihuahua ocupa el lugar número **14** entre las entidades federativas con mayor ventas de vehículos eléctricos, aportando el 1.8% de las ventas a nivel nacional.



FABRICANTES DE PARTES Y COMPONENTES DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

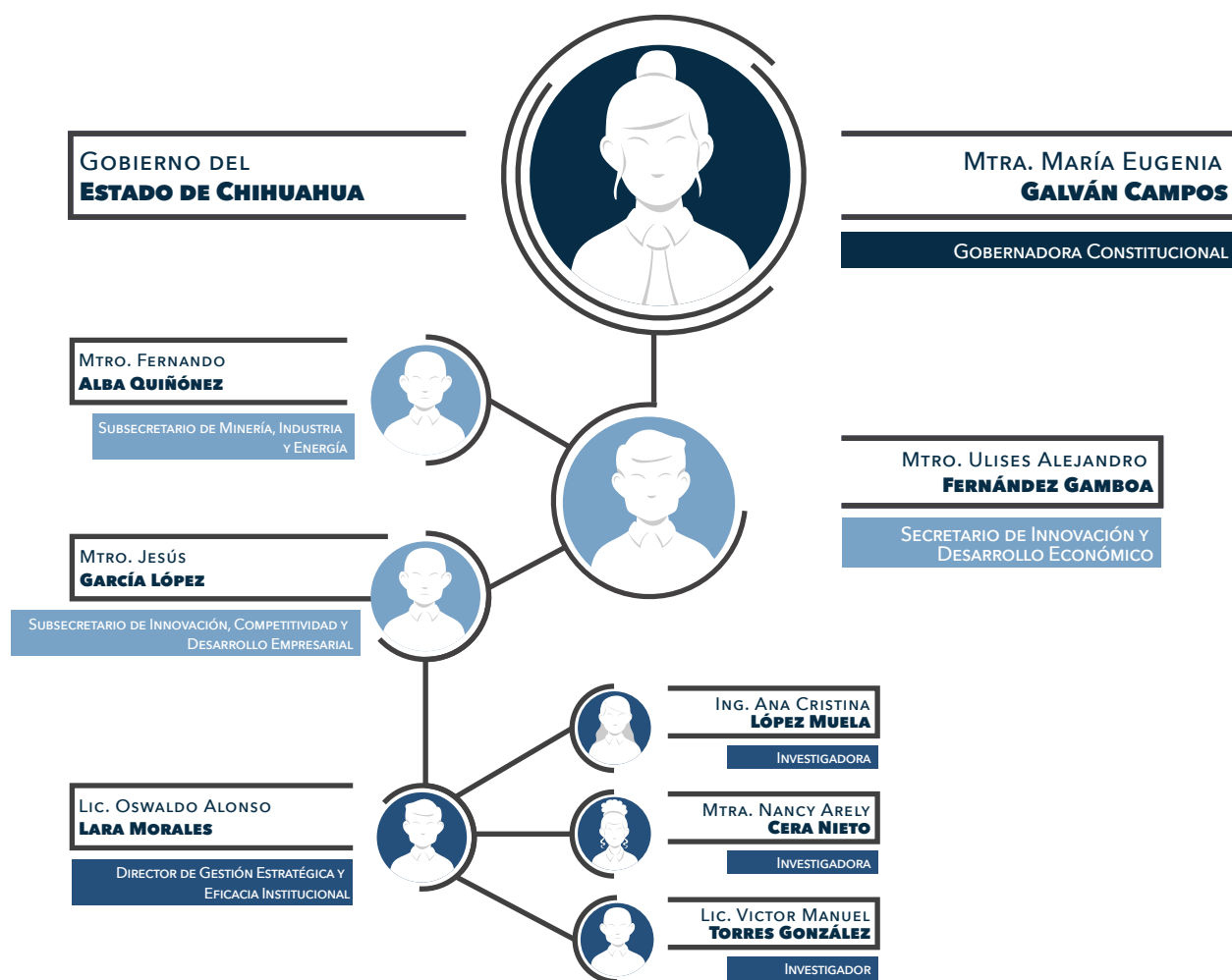
EMPRESA	MUNICIPIO	TIER 1	TIER 2	TIER 3
AMN International	Juárez	•		
Lear Corporation (Planta 1)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 2)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 3)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 4)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 5)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 6)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 7)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 8)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 9)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 10)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 11)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 12)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 13)	Juárez	•	•	•
Lear Corporation (Planta 14)	Juárez	•	•	•
Implementos de manufacturas	Juárez		•	•
NETSMX	Juárez	•		
MG Juárez	Juárez	•		
Lear Corporation	Chihuahua	•	•	•
Sierra	Chihuahua	•		
HT-Mx Heat Treat	Chihuahua	•	•	
BM Castings	Chihuahua		•	
Lear Corporation	Ahumada	•	•	•
Lear Corporation	Ascensión	•	•	•
Lear Corporation	Meoqui	•	•	•
Lear Corporation (Planta 1)	Nuevo Casas Grandes	•	•	•
Lear Corporation (Planta 2)	Nuevo Casas Grandes	•	•	•

ESTACIONES DE CARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS



El estado cuenta con **48 estaciones de carga** para vehículos eléctricos e híbridos, de las cuales el 44% se encuentran en la ciudad de Chihuahua, el 33% en Ciudad Juárez, y el 22% restante está distribuido en municipios de Ahumada, Bocoyna, Buenaventura, Camargo, Cuauhtémoc, Delicias, Hidalgo del Parral y Namiquipa.

EQUIPO DE TRABAJO





GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

Publicación realizada por el Centro de Información Económica y Social (CIES) de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico de Gobierno del Estado de Chihuahua.

 (614) 442-3300
ext. 3446 y 3425

 cies@chihuahua.com.mx
www.chihuahua.com.mx

 Av. Don Quijote de la Mancha N°1, Complejo Industrial
Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua, Chih, México.