



INVERSIÓN AUTOMOTRIZ

2T
2023

INVERSIÓN AUTOMOTRIZ DURANTE EL 2T DEL 2023

Informe completo de las inversiones registradas
en el trimestre abril-junio 2023 del ramo automotriz.

Conoce las inversiones que, de abril a junio del 2023, impactaron en la atracción de inversión extranjera directa y nacional, así como en la generación de empleos directos e indirectos de la industria automotriz en México. En este contenido especial, **podrás conocer los detalles de todas las inversiones que registramos a través de la cobertura permanente de Cluster Industrial y la labor del Área de Inteligencia de Negocios de Directorio Automotriz.**

También encontrarás la comparativa de inversiones entre estados durante este periodo, y podrás visitar los perfiles de las empresas que realizaron inversiones dentro de la plataforma de **Directorio Automotriz al registrarte y adquirir tu membresía, los cuales incluyen contactos de valor y requerimientos actualizados, de forma exclusiva, para ti.**

NOTA:

Aquellas inversiones con campos en N/D (no data) indican inversiones que fueron confirmadas, pero cuyos detalles como montos, empleos o superficie no fueron informados o cuentan con cláusulas de confidencialidad.

ELECTROMOVILIDAD CONTINÚA SIENDO EL MOTOR DE LAS INVERSIONES EN 2023

SE REGISTRARON 65 PROYECTOS DE INVERSIÓN DIRECTAMENTE RELACIONADOS A PLATAFORMAS DE ELECTROMOVILIDAD

DIRECTORIO AUTOMOTRIZ

Identificó que el 68.87% de los proyectos de inversión registrados en el primer semestre de 2023 corresponden a empresas de autopartes tier 1 o 2 de la cadena de valor automotriz, mientras que 7.28% corresponden a empresas armadoras o fabricantes de equipo original (OEM). Otro 9.93% de las inversiones han sido de empresas proveedoras de servicios y productos para el sector automotriz y 8.60% corresponde a inversiones de Parques Industriales.

Respecto al tipo de inversión, el 56.3% de las inversiones del primer semestre fueron nuevos desarrollos, mientras que un 41.1% corresponde a ampliaciones o modernización de plantas existentes. Otro 1.3% de las inversiones se trata inversiones mixtas que incluyen tanto ampliación de instalaciones existentes como construcción de nuevas plantas y el resto a proyectos de retooling y adquisiciones.

Además, del total de proyectos registrados en el primer semestre (151), un total de 65 fueron proyectos directamente relacionados con plataformas de electromovilidad, es decir, un 43.04% del total, lo que demuestra la fuerte tendencia hacia la electrificación en la industria automotriz nacional.

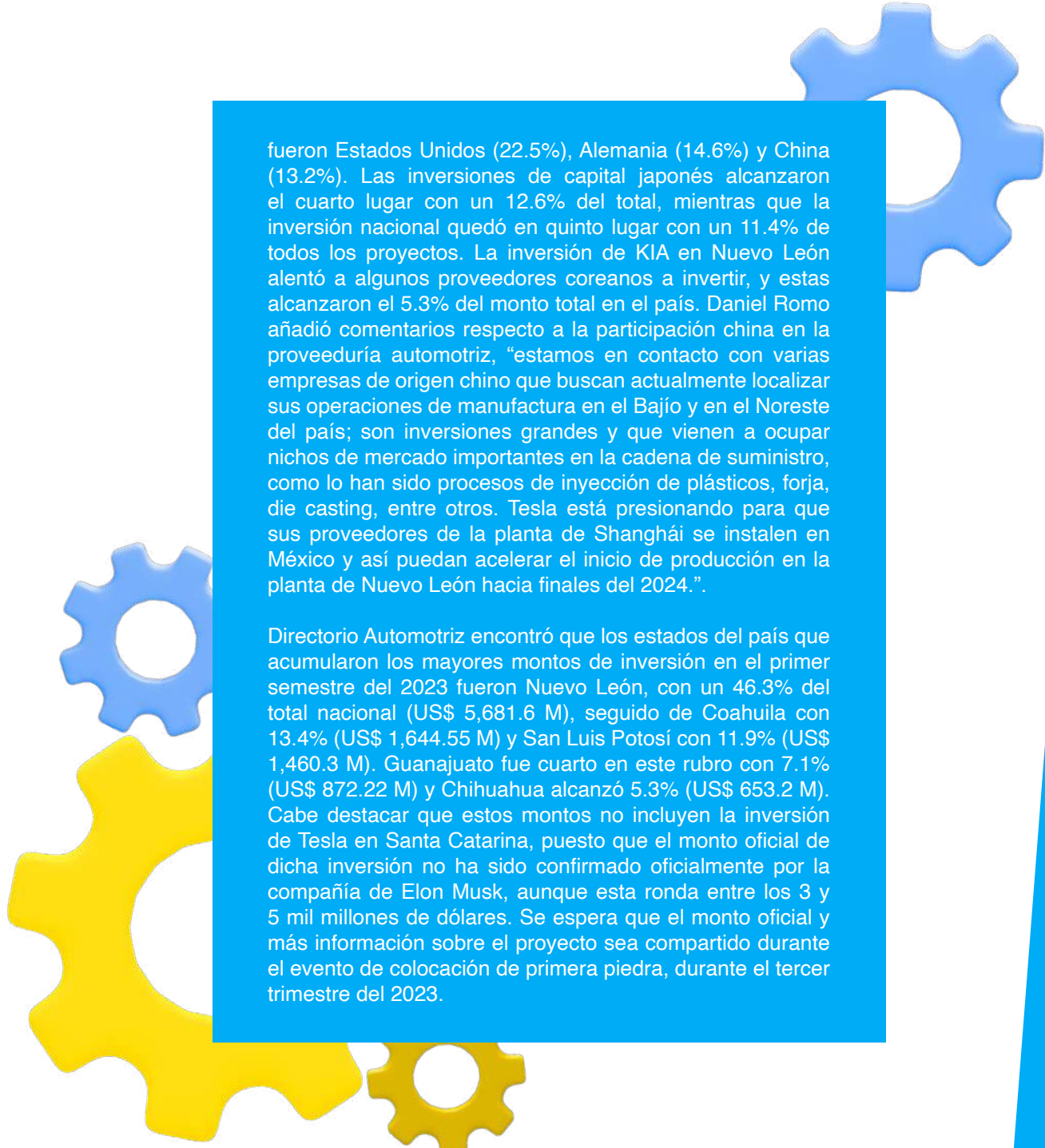
Durante el segundo trimestre, México acumuló \$4,861.23 millones de dólares

en inversiones del ramo automotriz, lo que indica un crecimiento del 71.3% contra el mismo periodo del 2022, un nuevo récord para este periodo del año y el segundo consecutivo para el año 2023. Estas inversiones a su vez han creado más de 34 mil empleos y la construcción o remodelación de más de 2.06 millones de metros cuadrados de suelo inmobiliario industrial en el país entre abril y junio del 2023.

Daniel Romo, líder del Área de Inteligencia de Negocios de Directorio Automotriz resaltó la continuación de buenos resultados en la atracción de inversiones y el efecto del Nearshoring: “Seguimos observando cantidades récord de inversiones, motivadas por la relocalización de empresas, sobre todo asiáticas para aprovechar los beneficios fiscales que otorga la fabricación local con el T-MEC. Esta tendencia se va a mantener en los siguientes dos trimestres”.

Sobre si las inversiones serán más grandes en el tercer y cuarto trimestre, Romo afirma que “depende en gran medida de nuevos anuncios por parte de armadoras (OEM) que están pendientes para este año y que, están principalmente orientadas al sector de electromovilidad”.

Respecto al país de origen de dichas inversiones, los principales inversores durante todo el periodo enero-junio 2023



fueron Estados Unidos (22.5%), Alemania (14.6%) y China (13.2%). Las inversiones de capital japonés alcanzaron el cuarto lugar con un 12.6% del total, mientras que la inversión nacional quedó en quinto lugar con un 11.4% de todos los proyectos. La inversión de KIA en Nuevo León alentó a algunos proveedores coreanos a invertir, y estas alcanzaron el 5.3% del monto total en el país. Daniel Romo añadió comentarios respecto a la participación china en la proveeduría automotriz, “estamos en contacto con varias empresas de origen chino que buscan actualmente localizar sus operaciones de manufactura en el Bajío y en el Noreste del país; son inversiones grandes y que vienen a ocupar nichos de mercado importantes en la cadena de suministro, como lo han sido procesos de inyección de plásticos, forja, die casting, entre otros. Tesla está presionando para que sus proveedores de la planta de Shanghai se instalen en México y así puedan acelerar el inicio de producción en la planta de Nuevo León hacia finales del 2024.”.

Directorio Automotriz encontró que los estados del país que acumularon los mayores montos de inversión en el primer semestre del 2023 fueron Nuevo León, con un 46.3% del total nacional (US\$ 5,681.6 M), seguido de Coahuila con 13.4% (US\$ 1,644.55 M) y San Luis Potosí con 11.9% (US\$ 1,460.3 M). Guanajuato fue cuarto en este rubro con 7.1% (US\$ 872.22 M) y Chihuahua alcanzó 5.3% (US\$ 653.2 M). Cabe destacar que estos montos no incluyen la inversión de Tesla en Santa Catarina, puesto que el monto oficial de dicha inversión no ha sido confirmado oficialmente por la compañía de Elon Musk, aunque esta ronda entre los 3 y 5 mil millones de dólares. Se espera que el monto oficial y más información sobre el proyecto sea compartido durante el evento de colocación de primera piedra, durante el tercer trimestre del 2023.

RESULTADOS DE INVERSIONES AUTOMOTRICES EN EL 2T 2023

74 INVERSIONES DE 17 PAÍSES

(8.8% más proyectos que en el 2T 2022)

Tipo de inversión:

- 41 NUEVAS INVERSIONES
- 32 AMPLIACIONES
- 1 ADQUISICIÓN

- 54 de Autopartes (Tier 1, 2 y 3)
- 7 de Productos y Servicios
- 6 de Parque Industrial
- 4 de OEMs
- 3 de Materias Primas

4,861.23

MILLONES DE DÓLARES EN INVERSIONES DURANTE 2T 2023
(+71.3% VS 2T 2022)

34,834

EMPLEOS GENERADOS 2T 2023
(+14.7% VS 2T 2022)

2,068,461

M2 DE CONSTRUCCIÓN EN EL 2T 2023
(+67.8% VS 2T 2022)

43.2% DE ESTAS INVERSIONES TIENEN PERFILES EN DIRECTORIO AUTOMOTRIZ CON LOS QUE PUEDES ENLAZARTE PARA HACER NEGOCIOS. ¡Este porcentaje aumentará gracias a la labor de nuestro equipo de Inteligencia de Negocios, que sumará a las nuevas empresas a la plataforma próximamente!

Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.

COMPARATIVA: ESTADOS Y SUS INVERSIONES AUTOMOTRICES DE ENERO A JUNIO 2023:

Estado	Cantidad de inversiones (proyectos)	Proyectos de electromovilidad	Monto acumulado (MDD)	Empleos generados	Área en construcción (M2)
COAHUILA	38	15	1,644.55	15,045	962,778
GUANAJUATO	29	9	872.22	3,854	282,004
NUEVO LEÓN	28	16	5,681.6	18,320	1,300,746
QUERÉTARO	12	2	628.4	3,690	991,219
SAN LUIS POTOSÍ	8	6	1460.3	7,600	2,932,695
CHIHUAHUA	7	2	653.2	5,680	2,353,500
ESTADO DE MÉXICO	6	4	265.5	3,785	16,500
AGUASCALIENTES	5	3	361.85	2,100	64,163
JALISCO	5	3	43.98	2,272	26,742
SONORA	3	1	93.7	600	635,000
TAMAULIPAS	3	0	81	7,717	39,725
CDMX	2	2	200.58	80	620
HIDALGO	1	1	268.8	1,760	N/D
MICHOACÁN	1	0	9.3	N/D	400,000
DURANGO	1	0	5	200	4,126
PUEBLA	1	0	N/D	N/D	15,000
BAJA CALIFORNIA	1	1	N/D	N/D	10,129

Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.

Inversiones Acumuladas durante el 2T del 2023

Ciudad/ Municipio	Estado	Empresa	Tipo de Inversión	Sector	País	Monto de Inversión (MDD)	Descripción/Producto	Empleos Generados	Superficie (m2)
Aguascalientes	Aguascalientes	Mata Automotive	Nueva	Autopartes	Turquía	19.85	Componentes decorativos de fibra de carbono para automóviles eléctricos y de lujo	400	20,200
Ciudad de México	Ciudad de México	Foton	Nueva	OEM	China	0.58	Nuevas oficinas corporativas	80	620
Cd. Juárez	Chihuahua	Fibra Nova	Nueva	Parque industrial	México	23	Desarrollo de un parque industrial	N/D	500,000
Arteaga	Coahuila	HL Mando (Mando Corporation)	Ampliación	Autopartes	Corea del Sur	185.3	Componentes de sistemas de dirección, suspensión y frenado	780	8,611
Castaños	Coahuila	Denso	Nueva	Autopartes	Japón	N/D	Spot-coolers and hoses for car air conditioners	N/D	5,635
Cd. Acuña	Coahuila	ParkOhio	Nueva	Autopartes	USA	12	Planta de procesamiento de hule con capacidad para 81 toneladas de hule mezclado.	1,095	N/D
Frontera	Coahuila	MENCORSA	Nueva	Parque industrial	México	5.8	Parque Industrial Fundidores	N/D	440,000
Matamoros	Coahuila	EXA Industrial	Ampliación	Autopartes	México	56	Fabricación de remolques y semirremolques	270	N/D
Matamoros	Coahuila	Lear Corporation	Nueva	Autopartes	USA	34	Arneses para vehículos eléctricos	4,000	28,200
Piedras Negras	Coahuila	SAF-Holland	Nueva	Autopartes	USA	13.5	Chassis assemblies and aftermarket components for trailers, trucks and buses	150	14,680
Ramos Arizpe	Coahuila	Hyundai Polytech	Ampliación	Autopartes	Corea del Sur	13	Sistemas de antivibración y partes termo-plásticas	120	9,144
Ramos Arizpe	Coahuila	Jiahua Chemicals	Nueva	Materia prima	China	20	Insumos de poliuretano para la industria automotriz, productos carbonegativos y bioespumas rígidas	N/D	N/D
Ramos Arizpe	Coahuila	Martinrea	Ampliación	Autopartes	Canada	N/D	Welding and metallic stamping	N/D	20,590
Ramos Arizpe	Coahuila	Miba	Nueva	Autopartes	Alemania	25	Componentes para la industria automotriz y agroindustria, turbinas para aerogeneradores eólicos	185	N/D
Ramos Arizpe	Coahuila	Sanhua	Ampliación	Autopartes	China	N/D	Thermal management systems	N/D	27,210
Ramos Arizpe	Coahuila	TitanX	Ampliación	Autopartes	India/Suecia	N/D	Sistemas de enfriamiento para motores de automóviles	250	13,800
Ramos Arizpe	Coahuila	Tupy	Ampliación	Autopartes	Brasil	36.8	Cabezas para motores de gasolina y autopartes	250	5,000

Campos sombreados en azul: Empresas con perfil y contactos de alto valor en Directorio Automotriz.

Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.

Ciudad/ Municipio	Estado	Empresa	Tipo de Inversión	Sector	País	Monto de Inversión (MDD)	Descripción/Producto	Empleos Generados	Superficie (m2)
Ramos Arizpe	Coahuila	WBTL	Nueva	Autopartes	China	165	Componentes para chasis, suspensiones y frenos	650	20,000
Saltillo	Coahuila	BorgWarner	Ampliación	Autopartes	USA	47	Bobinas de arranque, enfriadores de recirculación de gases y termostatos para motores	450	17,800
Ramos Arizpe	Coahuila	BorgWarner	Ampliación	Autopartes	USA	54.3	Ampliación del Campus Ramos Arizpe para producción de placas de enfriamiento para baterías de EV.	280	26,400
Saltillo	Coahuila	Julian Electric	Ampliación	Autopartes	USA	10	Arneses y cables de batería	200	14,000
Saltillo	Coahuila	Magna International	Ampliación	Autopartes	Canada	N/D	Metal stamping, welding & assemblies	N/D	5,165
Saltillo	Coahuila	Neapco	Ampliación	Autopartes	USA	59	Maquinado de flechas cardan y medias flechas para vehículos	150	20,000
Saltillo	Coahuila	SA Automotive	Nueva	Autopartes	USA	16	Interiores para automóviles, toldos, sistemas de carga y equipaje, respaldos y asientos, paneles de puertas, revestimientos acústicos	500	N/D
Saltillo	Coahuila	Tubos Samuel	Nueva	Autopartes	Canada	4	Fabricación de tubos y tuberías soldadas y estiradas en frío de acero inoxidable	100	N/D
Saltillo	Coahuila	Xusheng	Nueva	Autopartes	China	350	Partes de aluminio para transmisiones, baterías de vehículos eléctricos y sistemas de suspensión	1,200	73,000
Tlahualilo	Durango	Major League Industries	Nueva	Autopartes	USA	5	Bolsas de aire para automóviles	200	4,126
Cuautitlán	Estado de México	BTS Development	Nueva	Parque industrial	México	58.5	Parque Industrial Campus Cuautitlán I	N/D	N/D
Lerma	Estado de México	Kiriu	Ampliación	Autopartes	Japón	n/d	Cilindros, discos y tambores de frenos automotrices	95	N/D
Lerma	Estado de México	Valeo	Nueva	Autopartes	Francia	29	Sistemas de enfriamiento para EVs	220	N/D
Abasolo	Guanajuato	Okita Iron Works (OKT)	Ampliación	Autopartes	Japón	40	Forged and cold formed bearing part materials and automotive parts	200	11,700
Abasolo	Guanajuato	Shoei	Ampliación	Autopartes	Japón	N/D	Metallic stamped parts	N/D	N/D
Apaseo El Grande	Guanajuato	Hella (Forvia)	Ampliación	Autopartes	Francia	N/D	Unidades de control de carrocería, unidades de control para dirección asistida electrónica y llaveros remotos	N/D	N/D
Apaseo El Grande	Guanajuato	Mitsui High-tec	Nueva	Autopartes	Japón	7.22	Precision tooling, leadframes, motor cores for electric and hybrid vehicless, and surface grinders	180	N/D
Apaseo El Grande	Guanajuato	Nicometal Bajio	Ampliación	Autopartes	Japón	n/d	Automotive steel sheet processing	N/D	N/D
Apaseo El Grande	Guanajuato	Toyota	Ampliación	OEM	Japón	328	Producción y ensamble de la pickup Tacoma híbrida eléctrica para el mercado de Norteamérica	N/D	N/D

Campos sombreados en azul: Empresas con perfil y contactos de alto valor en Directorio Automotriz.

Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.

Ciudad/ Municipio	Estado	Empresa	Tipo de Inversión	Sector	País	Monto de Inversión (MDD)	Descripción/Producto	Empleos Generados	Superficie (m2)
Celaya	Guanajuato	Honda	Ampliación	OEM	Japón	313	Ampliación y retooling de producción de vehículos	N/D	N/D
León	Guanajuato	4G Ingeniería	Nueva	Servicios	México	0.7	Diseño y fabricación de prototipos de racks para autopartes	90	2,500
León	Guanajuato	Cikautxo	Ampliación	Autopartes	España	N/D	Fluid conduction, anti-vibration, sealing	N/D	N/D
León	Guanajuato	Dynatect	Nueva	Autopartes	USA	4	Ensamble de manijas y puertas corredizas para vehículos de carga	112	7,432
León	Guanajuato	Inoxform	Nueva	Servicios	Hungría	N/D	Mandriles de acero inoxidable para moldeado de mangueras	N/D	n/d
León	Guanajuato	MD Elektronik	Ampliación	Autopartes	Alemania	N/D	Coaxial wires sub-assemblies, sensors	N/D	10,525
León	Guanajuato	Samtech Automotive	Ampliación	Autopartes	Japón	19	Manufacture and sale of forged parts and flow forming parts	30	4,696
León	Guanajuato	VAZ Industrial	Nueva	Parque industrial	México	30.5	Urban Industrial Park	530	N/D
León	Guanajuato	Yazaki Corporation	Ampliación	Autopartes	Japón	30	Arneses y conectores.	875	25,721
Silao	Guanajuato	Hitachi Astemo (Showa)	Ampliación	Autopartes	Japón	N/D	Sistemas de dirección eléctrica asistida.	N/D	60,000
Valle de Santiago	Guanajuato	Furukawa	Ampliación	Autopartes	Japón	5.2	Fabricación de electrónicos para sistemas automotrices	700	14,300
Atotonilco de Tula	Hidalgo	WEG	Nueva	Autopartes	Brasil	268.8	Planta de procesamiento de aluminio y de fabricación para soluciones de automatización. Planta para manufactura de tableros eléctricos y fotovoltaicos.	1,760	N/D
El Salto	Jalisco	Aptiv	Nueva	Autopartes	Irlanda	40	Arneses de bajo voltaje para autos eléctricos	2,200	N/D
El Salto	Jalisco	Hella (Forvia)	Ampliación	Autopartes	Francia/Alemania	3.98	Desarrollo y fabricación de componentes electrónicos y sistemas de iluminación	72	N/D
Apodaca	Nuevo León	Nucor	Nueva	Materia prima	USA	N/D	Steel service center	N/D	10,000
Monterrey	Nuevo León	Luminar Technologies/ Celestica	Nueva	Autopartes	USA	N/D	Manufacturing of LIDAR sensors	N/D	29,580
Ciénega de Flores	Nuevo León	Grupo GP	Nueva	Parque industrial	México	250	Parque industrial "Pocket Park Norte"	5,000	350,000
Guadalupe	Nuevo León	ZF	Ampliación	Autopartes	Alemania	N/D	Componentes electrónicos avanzados y de conducción asistida (ADAS)	380	N/D
Pesquería	Nuevo León	Ternium	Ampliación	Materia prima	Luxemburg/ Argentina	1,000	Further billion USD for construction of a steel mill based on electric arc furnace (EAF) and direct reduced iron module (DRI)	1,800	N/D
Monterrey	Nuevo León	Dayou AutoParts	Nueva	Autopartes	Corea del Sur	13.6	Steering wheels	N/D	26,446

Campos sombreados en azul: Empresas con perfil y contactos de alto valor en Directorio Automotriz.

Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.

Ciudad/ Municipio	Estado	Empresa	Tipo de Inversión	Sector	País	Monto de Inversión (MDD)	Descripción/Producto	Empleos Generados	Superficie (m2)
Monterrey	Nuevo León	Redwood Logistics	Nueva	Servicios	USA	N/D	Oficina de servicios de logística y cadena de suministro	N/D	N/D
Pesquería	Nuevo León	Kia Motors	Ampliación	OEM	Corea del Sur	N/D	Producción y ensamble de un vehículo eléctrico Kia y otro de la marca Hyundai	N/D	N/D
Pesquería	Nuevo León	Sungwoo Hitech	Ampliación	Autopartes	Corea del Sur	300	Body & frame structures	1,500	48,870
Salinas Victoria	Nuevo León	Festo	Nueva	Productos	Alemania	100	Soluciones de automatización a sectores como el automotriz, minería, farmacéutica y electrónica	1,500	N/D
Salinas Victoria	Nuevo León	Yinlun TDI	Nueva	Autopartes	China	80	Enfriadores, calentadores de batería, módulos de refrigeración, calefacción y radiadores	1,000	N/D
Cuautlancingo	Puebla	VRK Automotive (Kirchhoff Automotive)	Nueva	Autopartes	Alemania	N/D	Piezas estampadas y soldadas de carrocería y vigas transversales	N/D	15,000
Querétaro	Querétaro	Wikus	Nueva	Productos	Alemania	N/D	Fabricación de hojas de sierra de cinta y circulares para corte de metales	N/D	N/D
Colón	Querétaro	Samuel, Son & Co.	Nueva	Autopartes	Canada	35	Centro de procesamiento y corte de productos planos, planchas de acero al carbono, acero inoxidable y aluminio	35	12,720
El Marqués	Querétaro	PXI Automotive	Nueva	Autopartes	China	N/D	Plant II for aluminum extrusion & coil tube	n/d	5,990
Querétaro	Querétaro	Bosch Rexroth	Nueva	Servicios	Alemania	160	Bombas hidráulicas para maquinaria móvil y de automatización de fábricas	900	42,000
Querétaro	Querétaro	Lever	Nueva	Parque industrial	México	27	Parque Industrial Europark III	600	75,000
Querétaro	Querétaro	Mantova	Nueva	Autopartes	Brasil	3.4	Mangueras para la industria automotriz, línea blanca y de automatización	60	N/D
San Juan del Río	Querétaro	Optibelt	Nueva	Autopartes	Alemania	23	Sistemas de transmisión de potencia (after-market)	85	N/D
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Tecco Mex (Himile Group)	Nueva	Productos	China	42	Fabricación de moldes y equipamiento de maquinaria para neumáticos	400	N/D
Villa de Reyes	San Luis Potosí	Taxan (Kaga Electronics)	Nueva	Autopartes	Japón	40.6	Fabricación de tarjetas electrónicas para la industria automotriz	500	N/D
Villa de Reyes	San Luis Potosí	Asiaway	Ampliación	Autopartes	China	372.6	Die-casting (HPDC) y maquinado de aluminio y zinc	1,700	23,000
Agua Prieta	Sonora	Lear Corporation	Adquisición	Autopartes	USA	N/D	Adquisición de la empresa alemana I.G. Bauerrhin (IGB) de sistemas de confort térmico para asientos e interiores	N/D	N/D
Matamoros	Tamaulipas	Fisher Dynamics	Ampliación	Autopartes	USA	81	Fabricación de estructuras y mecanismos para asientos de vehículos	1,000	18,800

Campos sombreados en azul: Empresas con perfil y contactos de alto valor en Directorio Automotriz.

Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.

151 INVERSIONES DE 17 PAÍSES

(+62.3% más que en 1S 2022).

- 85 NUEVAS INVERSIONES
- 62 AMPLIACIONES
- 2 MIXTAS (AMPLIACIÓN + NUEVA PLANTA)
- 1 ADQUISICIÓN
- 1 RETOOLING

- 65 Proyectos De Inversión Relacionados a Electromovilidad
- 104 de Autopartes (Tier 1, 2 Y 3)
- 15 de Productos y Servicios
- 13 de Parque Industrial
- 11 de OEMs
- 8 de Materias Primas
- 1 de Centro De Investigación*

12,299.98

MILLONES DE DÓLARES EN INVERSIONES EN EL 1S 2023
(+108.5% vs 2022)

66,268

EMPLEOS GENERADOS EN EL 1S 2023
(+2.57% vs 2022)

10,034,847

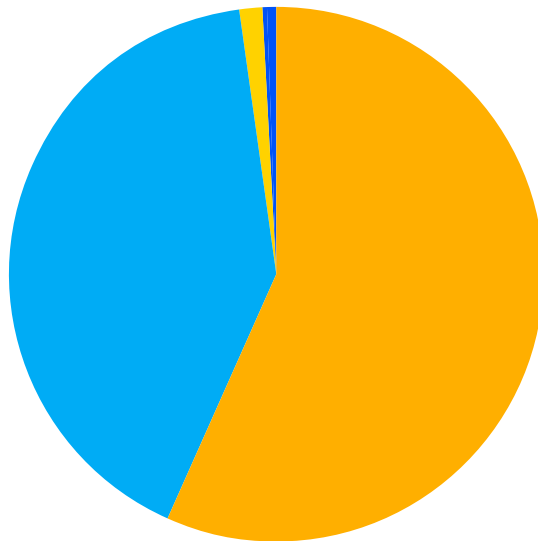
METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN EN EL 1S 2023
(+63.6% vs 2022)

*Incluye un proyecto de inversión que también pertenece a materias primas.


Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.


INVERSIONES ENE-JUN 2023 POR TIPO DE INVERSIÓN


Nuevas (85) **56.3%** 
 Ampliaciones (62) **41.1%** 
 Mixtas (2) **1.3%** 





ESTADOS CON MAYOR MONTO ACUMULADO (MMD) ENE-JUN 2023


NL: 46.3% 
 5,681.6 MDD


COAH: 13.4% 
 1,644.5 MDD


SLP: 11.9% 
 1,460.3 MDD


GTO: 7.1% 
 872.2 MDD


CHIH: 5.3% 
 653.2 MDD

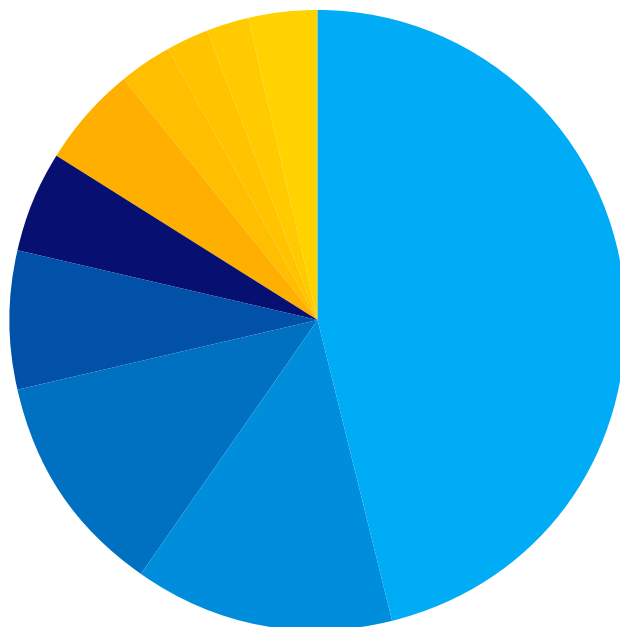
QRO: 5.1% 
 628.4 MDD

AGS: 2.9% 
 361.8 MDD

HGO: 2.3% 
 268.8 MDD

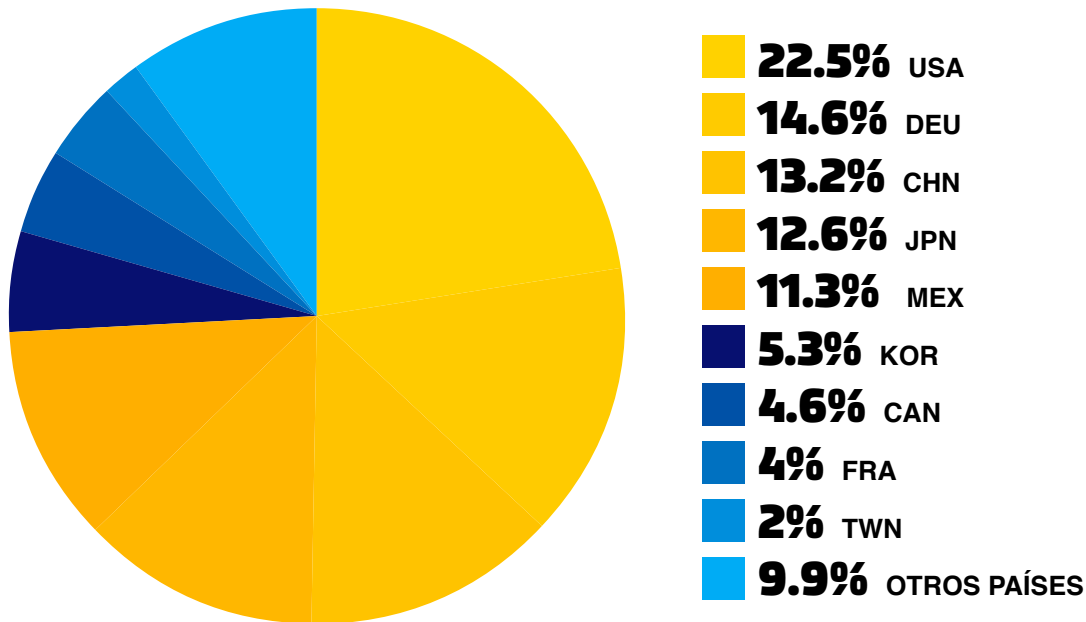
EDOMEX: 2.2% 
 265.5 MDD

RESTO DEL PAÍS: 3.5% 
 433.5 MDD

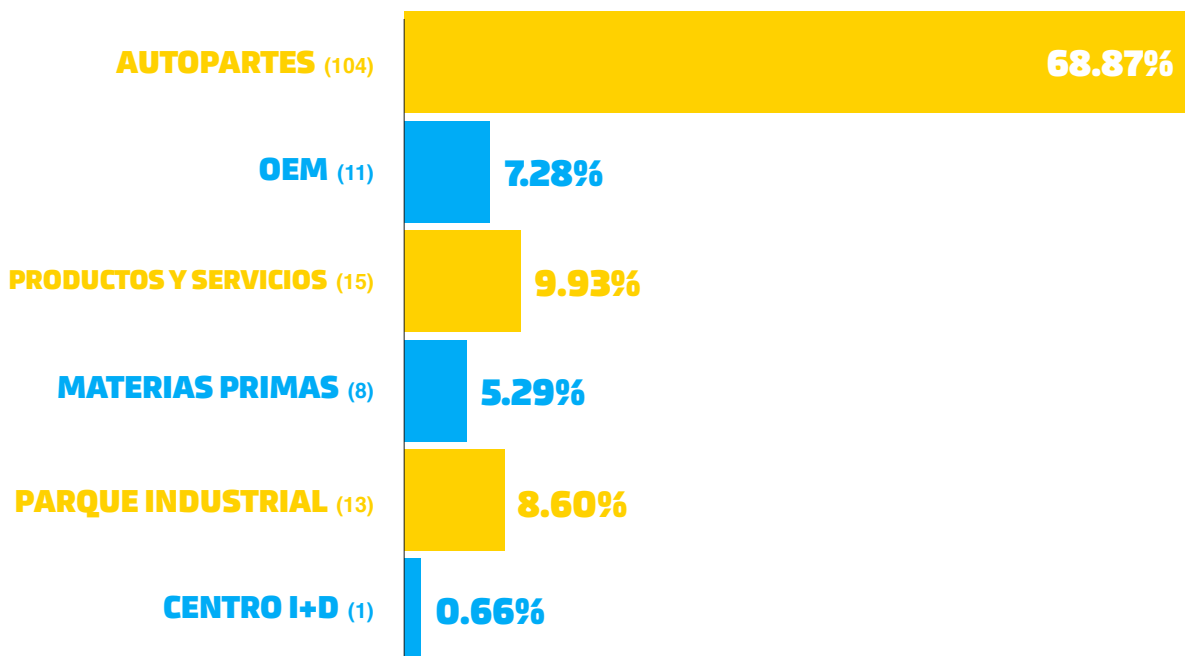


Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.

INVERSIONES ENE-JUN 2023 POR PAÍS DE ORIGEN



INVERSIONES ENE-JUN 2023 POR TIPO DE EMPRESA/SECTOR



Fuente: Directorio Automotriz, con información de Cluster Industrial, julio 2023.

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

ESTE DOCUMENTO FUE TERMINADO EL 17 DE JULIO DE 2023.
Toda la información contenida en él es propiedad de Directorio
Automotriz y para ser reproducido debe citar adecuadamente
el nombre del documento y su propiedad, así como enlazar a la
página web www.directorioautomotriz.com.mx

Todos los derechos reservados, 2023.

DUDAS Y MAYOR INFORMACIÓN:
info@clusterindustrial.com.mx

VENTAS Y MEMBRESÍAS DE DIRECTORIO AUTOMOTRIZ:
salesmanager@clusterindustrial.com.mx

**DIRECTORIO
AUTOMOTRIZ** 
ENLAZANDO NEGOCIOS