



Inversión AUTOMOTRIZ

**1T
2023**

INVERSIÓN AUTOMOTRIZ DURANTE EL 1T DEL 2023

Informe completo de las inversiones registradas en el trimestre
enero a marzo 2023 en el ramo automotriz.

Conoce las inversiones que, de enero a marzo del 2022, 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.

78 INVERSIONES DE 16 PAÍSES.

- **44 NUEVAS INVERSIONES**
 - 31 AMPLIACIONES
 - 2 INVERSIONES MIXTAS (PLANTA NUEVA + AMPLIACIÓN)
 - 1 RETOOLING

- **51** de AUTOPARTES (Tier 1, y 2)
- **8** de SERVICIOS
- **7** de PARQUES INDUSTRIALES
- **7** de OEMs
- **5** de MATERIAS PRIMAS
- **1** de CENTRO I+D*

7,455.75

MILLONES DE DÓLARES EN INVERSIONES EN EL 1T 2023
(+143.6% comparado con el 1T 2022)

31,902

EMPLEOS GENERADOS 1T 2023
(-6.9% comparado con el 1T 2022)

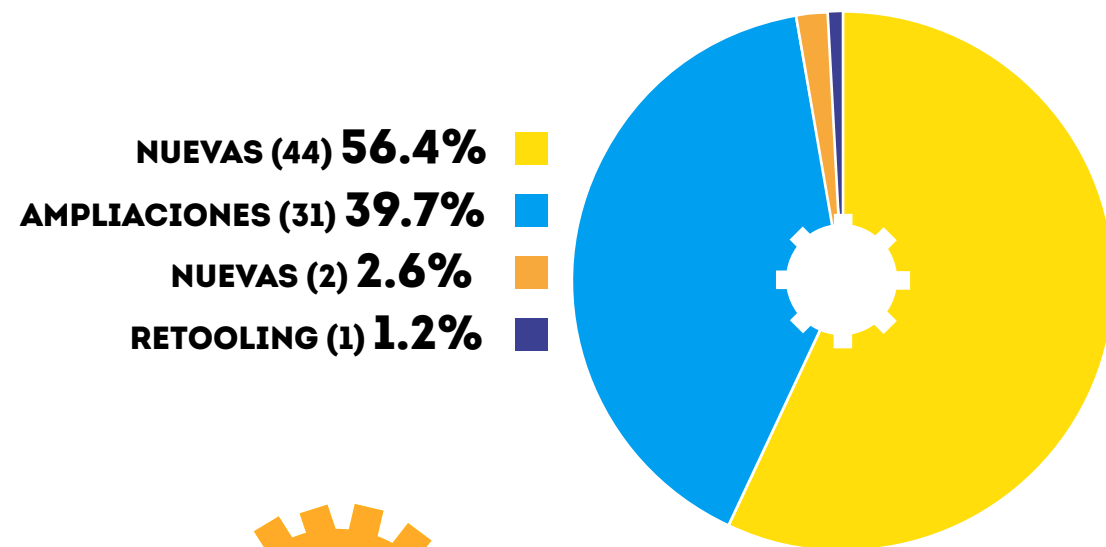
7,984,186

M2 DE CONSTRUCCIÓN EN EL 1T 2023
(+62.9% comparado con el 1T 2022)

41.0% DE ESTAS INVERSIONES TIENEN PERFILES EN
DIRECTORIO AUTOMOTRIZ CON LOS QUE PUEDES
ENLAZARTE PARA HACER NEGOCIOS.

*Este centro de Nova Steel también incluye inversión en un proyecto de materia prima de acero, por lo que en esta categorización fue considerado por separado.

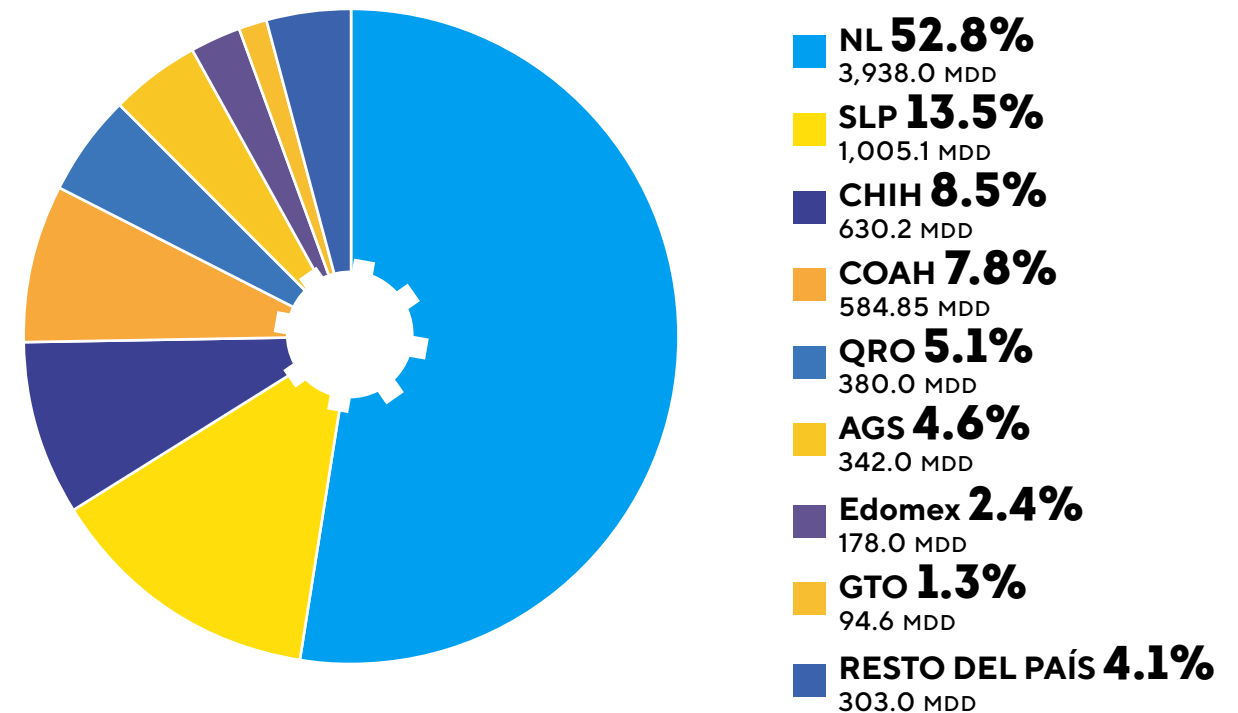
INVERSIONES ENE-MAR 2023 POR TIPO DE INVERSIÓN



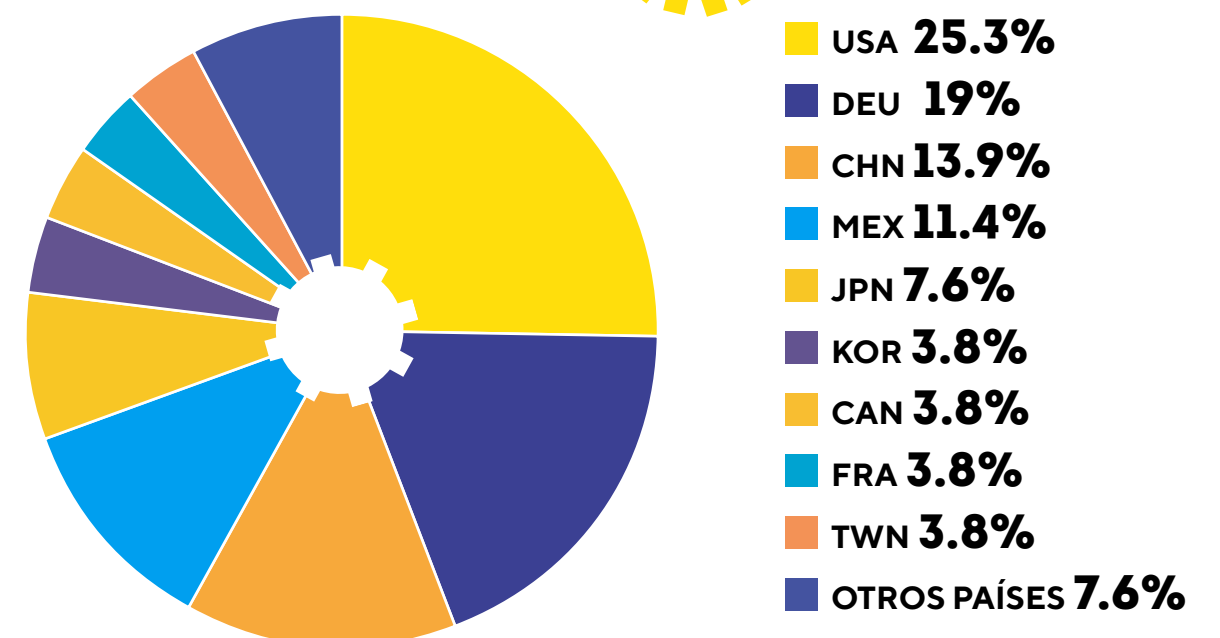
INVERSIONES ENE-MAR 2023 POR POR TIPO DE EMPRESA/SECTOR



ESTADOS CON MAYOR MONTO ACUMULADO (MDD) ENE-MAR 2023



INVERSIONES ENE-MAR 2023 POR PAÍS DE ORIGEN



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

ESTADO	CANTIDAD DE INVERSIONES (PROYECTOS)	MONTO ACUMULADO (MDD)	EMPLEOS GENERADOS	ÁREA EN CONSTRUCCIÓN (M2)
NUEVO LEÓN	17	3,938.0	7,140	835,850
COAHUILA	16	584.85	4,865	231,343
GUANAJUATO	12	94.6	1,137	145,130
CHIHUAHUA	6	630.2	5,680	1,853,500
SAN LUIS POTOSÍ	5	1005.1	5,000	2,909,695
QUERÉTARO	5	380.0	2,010	855,509
AGUASCALIENTES	4	342.0	1,700	43,963
ESTADO DE MÉXICO	3	178.0	3,470	16,500
JALISCO	3	N/D	N/D	26,742
SONORA	2	93.7	600	635,000
TAMAULIPAS	2	N/D	6,717	20,925
MICHOACÁN	1	9.3	N/D	400,000
BAJA CALIFORNIA	1	N/D	N/D	10,129

LA ELECTROMOVILIDAD IMPULSA AL NORTE DEL PAÍS: ESTADOS DEL NORTE ACUMULAN MÁS DE \$5,246 MIL MDD EN INVERSIONES EN 1T 2023

DIRECTORIO AUTOMOTRIZ identificó que el **64.55%** de los proyectos de inversión registrados en el primer trimestre de 2023 corresponden a empresas de autopartes tier 1 o 2 de la cadena de valor automotriz, mientras que **8.86%** corresponden a empresas armadoras o fabricantes de equipo original (OEM). Otro 10.12% de las inversiones han sido de empresas proveedoras de servicios y productos para el sector automotriz.

Respecto al tipo de inversión, el **56.4%** de las inversiones fueron nuevos desarrollos, mientras que un **39.7%** corresponde a ampliaciones o modernización de plantas existentes. Otro 2.6% de las inversiones se trata inversiones mixtas que incluyen tanto ampliación de instalaciones existentes como construcción de nuevas plantas.

Durante el primer trimestre, México acumuló **\$7,455.75 millones de dólares** en inversiones del ramo automotriz, lo que indica un crecimiento del **143.6%** contra el mismo periodo del 2022, un nuevo récord para este periodo del año.

Estas inversiones a su vez han creado más de 31 mil empleos y la construcción o remodelación de más **7.98 millones de metros cuadrados** de suelo inmobiliario industrial en el país. Daniel Romo, líder del Área de Inteligencia de Negocios de Directorio Automotriz indica que *"este es un resultado histórico para el primer trimestre del año en inversión del ramo automotriz, y es solo la punta de lanza de lo que viene en inversiones, principalmente orientadas al sector de electromovilidad"*.

Respecto al país de origen de dichas inversiones, los principales inversores durante todo el periodo enero-marzo 2023 fueron **Estados Unidos (25.3%)**, **Alemania (19.0%)** y **China (13.9%)**. Las inversiones de capital mexicano ocuparon el cuarto lugar con un 11.4% de todos los proyectos, mientras que la inversión japonesa y coreana disminuyó en relación a periodos anteriores, registrando 7.6% y 3.8% respectivamente. Daniel Romo comenta al respecto, *"veremos un aumento general en las inversiones asiáticas, dominadas por China, aunque la inversión estadounidense y alemana se mantendrán a la cabeza gracias a las inversiones ya anunciadas de Tesla y BMW para manufactura de vehículos eléctricos"*.

Directorio Automotriz encontró que los estados del país que acumularon los mayores montos de inversión en el primer trimestre del 2023 fueron **Nuevo León, con un impresionante 52.8% del total nacional (US\$ 3,938.0 M)**, seguido de **San Luis Potosí con 13.5% (US\$ 1005.1 M)** y **Chihuahua con 8.5% (US\$ 630.0 M)**. Coahuila fue cuarto en este rubro con 7.8% (US\$ 584.85 M) y Querétaro alcanzó 5.1% (US\$ 380.0 M).

Romo comparte que *"Nuevo León y San Luis Potosí continuarán acumulando proyectos durante todo el año y en años posteriores, pues las inversiones realizadas por OEM's en dichos estados son proyectos que necesitan de una gran cantidad de nuevas ofertas de proveeduría"*. Sin embargo, anota que *"el incremento en inversiones en estos estados no significa que lleguen menos inversiones a otros estados, como los del Bajío, que seguirán atrayendo una buena cantidad de plantas y ampliaciones para proyectos actuales y planeados para próximos años. Esto es lo importante, ya que en suma, estaremos hablando del mejor periodo de inversiones del sector desde aquella época dorada del 2011 al 2015"*.

CAMPOS SOMBREADOS EN AZUL: EMPRESAS CON PERFIL Y CONTACTOS DE ALTO VALOR EN DIRECTORIO AUTOMOTRIZ.

CIUDAD/ MUNICIPIO	ESTADO	EMPRESA	TIPO DE IN- VERSIÓN	SECTOR	PAÍS DE ORIGEN	MONTO DE IN- VERSIÓN (MILLONES DE DÓLARES)	DESCRIPCIÓN/PRODUCTO	EMPLEOS GENERA- DOS	SUPERFI- CIE (METROS CUADRADOS)
Aguascalientes	Aguascalientes	Xinquan Automotive Trim	Expansion	Auto parts	China	30	Manufacture of door panels, center consoles and rear panels for premium vehicles	600	12,000
Aguascalientes	Aguascalientes	Nippon Express	New plant	Services	Japan	N/D	Logistics services, warehousing	N/D	7,363
Jesús María	Aguascalientes	Balluff	New plant	Services	Germany	53	Manufacture of sensors, RFID solutions and network systems for the automotive industry, industry 4.0 and renewable energies	700	15,000
San Francisco de los Romo	Aguascalientes	Bosch	Expansion	Auto parts	Germany	259	Manufacturing of Electronic Parking Brakes (EPB) for Tesla, BMW, Nissan.	400	9,600
Tijuana	Baja California	CST (Sensata)	Expansion	Auto parts	USA	N/D	Automotive sensors & switches	N/D	10,129
Cd. Juárez	Chihuahua	FIBRA Macquarie	New plant	Industrial Park	Australia	48.4	Construcción de 10 edificios industriales	3,500	230,000
Cd. Juárez	Chihuahua	Modineer Group	New plant	Auto parts	USA	30	Manufacture, welding, stamping and painting of high or low volume stainless steel or aluminum metal components	350	13,300
Cd. Juárez	Chihuahua	ZF Group	New plant	Auto parts	Germany	150	Inversores para vehiculos eléctricos	500	22,000
Cd. Juárez	Chihuahua	American Industries	New plant	Industrial Park	USA	150	Construction of industrial warehouses in industrial parks in Chihuahua, for companies attracted by nearshoring	N/D	1,400,000
Chihuahua	Chihuahua	Bombardier Recreational Products (BRP)	New plant	OEM	Canada	235	Boat manufacturing and assembly	1,300	185,000
Cuahtémoc	Chihuahua	Leoni	Expansion	Auto parts	Germany	16.8	Automotive cables, charging cables and high voltage cables for EV	30	3,200
Acuña	Coahuila	Bendix	New plant	Auto parts	USA	57	Modular brake control and air treatment systems	180	17,188
Arteaga	Coahuila	NYX Plastics	Expansion	Auto parts	USA	10	Inyección de plásticos, ensamble y moldeo al vacío	500	25,000
Arteaga	Coahuila	Phillips Industries	Expansion	Auto parts	USA/ Netherlands	35	Production of trailer and truck harnesses	1,600	21,800
Ramos Arizpe	Coahuila	Fives Group	New plant	Services	France	10	Machines, process equipment and automated production lines for the automotive and logistics sectors	160	5,000
Ramos Arizpe	Coahuila	John Deere	Expansion	OEM	USA	N/D	Production transfer of tractor cabs from the plant in Iowa.	N/D	36,223

Ramos Arizpe	Coahuila	Kongsberg Automotive	New plant	Auto parts	Germany	N/D	Ensamble de lineas para frenos y combustible	N/D	15,563
Ramos Arizpe	Coahuila	Mahle	New plant	Auto parts	Germany	58	Heat exchangers for electric and internal combustion vehicles	400	37,769
Ramos Arizpe	Coahuila	MatcorMatsu	Expansion	Auto parts	Canada	10.4	Seat frames and instrument panel structures, weld assemblies and stampings	N/D	n/d
Ramos Arizpe	Coahuila	MKDC (Kodaco)	New plant + expansion	Auto parts	South Korea	70	High-pressure Die Casting (HPDC) aluminum components	600	16,000
Ramos Arizpe	Coahuila	Nova Steel	New plant	Raw Material, I+D	Canada	37	Producción de acero para sectores automotriz y ferroviario y Centro de Innovación Tecnológica	80	n/d
Ramos Arizpe	Coahuila	Paslin (Wanfeng)	New plant	Services	China	N/D	Assembly line manufacturing, robotics, artificial intelligence, design and automation	370	15,000
Ramos Arizpe	Coahuila	Posco	New plant	Auto parts	South Korea	5.45	Driving motor cores for electric vehicles	N/D	13,000
Saltillo	Coahuila	BorgWarner	Expansion	Auto parts	USA	47	Starting coils, thermostats and coolers	450	17,800
Saltillo	Coahuila	Hi-Lex	New plant	Auto parts	Japan	20	Door modules for light vehicles.	135	11,000
Saltillo	Coahuila	Ram (Stellantis)	Expansion	OEM	USA	200	Production of electric Ram pickups & RAM ProMaster EV	N/D	N/D
Torreón	Coahuila	Norcast	New plant	Auto parts	México	25	Producción de piezas de aluminio fundido	390	N/D
Cuautitlán Izcalli/Toluca	Estado de México	Vesta	New plant	Industrial Park	México	135	Punta Norte project of industrial buildings and distribution centers, two new industrial buildings in Toluca	3,250	N/D
Toluca	Estado de México	JSP International	Expansion	Auto parts	Japan	N/D	Molded polyethylene and expanded polypropylene plates for Stellantis.	70	8,500
Toluca	Estado de México	ZF Group	New plant	Auto parts	Germany	43	Ejes delanteros y traseros y módulos de suspensiones para vehiculos eléctricos	150	8,000
Apaseo El Grande	Guanajuato	Arbomex	Expansion	Auto parts	México	5	Iron foundry and machining of camshafts & crankshafts	500	n/d
Apaseo El Grande	Guanajuato	Hutchinson	New plant	Auto parts	France	N/D	Sealing systems	N/D	13,780
Celaya	Guanajuato	RPK	Expansion	Auto parts	Spain	N/D	Springs, wire forms and copper coils	N/D	5,300
Comonfort	Guanajuato	Streit Group	Expansion	Auto parts	Taiwan	N/D	Machining of center & turbine housings for turbocompressors	N/D	3,100
Guanajuato	Guanajuato	Webasto	New plant	Auto parts	Germany	51.6	Manufacture of chargers for electric vehicles	317	6,000
Irapuato	Guanajuato	Evercast (Grupo Industrial Saltillo/ZF)	Expansion	Auto parts	México/ Germany	N/D	Casting, plating and machining of nodular iron parts for brakes such as brackets, forks, calipers, casings and adapters	200	22,050

Irapuato	Guanajuato	Suminoe Textile	Expansion	Raw material	Japan	23.3	Production of synthetic leather for automotive interiors	N/D	15,000
Irapuato	Guanajuato	Valor	Expansion	Auto parts	France	9	Precision machining lines and automated lines.	60	2,500
Salamanca	Guanajuato	Industrial Park Developers Bajío	Expansion	Industrial Park	México	4.7	Bajío Industrial Park last stage.	N/D	54,800
Salamanca	Guanajuato	Penstone	New plant	Auto parts	Japan	1	Rear view mirrors and windshields	60	10,200
Silao	Guanajuato	MultiTech Industries	Expansion	Auto parts	USA	N/D	Cold headed fasteners, machined components, springs, stampings and wire forming, welding & assembly	N/D	4,100
Valle de Santiago	Guanajuato	Willi Elbe	Expansion	Auto parts	Germany	N/D	Machining and welding of steel for steering and traction systems of BMW Group Plant San Luis Potosí, Volkswagen, Audi and Mercedes-Benz.	N/D	8,200
El Salto	Jalisco	Honda	Retooling	OEM	Japan	N/D	Assembly of XR190L and XR150L motorcycle models.	N/D	N/D
El Salto	Jalisco	Minglida Group	New plant	Auto parts	China	N/D	Zinc & aluminum die casting	N/D	13,577
Zapopan	Jalisco	Jabil	Expansion	Auto parts	USA	N/D	Servicios de Manufactura Electrónica (EMS)	N/D	13,165
Tarímbaro	Michoacán	Citelis	New plant	Industrial Park	México	9.3	Parque industrial Eleva Park	N/D	400,000
Apodaca	Nuevo León	North Valley Research (NVR)	New plant	Auto parts	China	N/D	Electronic control systems and IoT services for off-road vehicles, scissor lift controls	40	5,670
Apodaca	Nuevo León	Parker Hannifin	Expansion	Auto parts	USA	N/D	Thermo-expansive valves for air conditioning, gear pumps, power take-offs and hydraulic valves, hoses and pipes for fluid management	N/D	33,908
Apodaca	Nuevo León	Wagner	New plant	Services	Switzerland	N/D	Warehouse and distribution center	N/D	26,834
Ciénega de Flores	Nuevo León	Yanfeng Seating	New plant	Auto parts	China	23	Manufacture of automotive seats.	800	15,500
Ciénega de Flores	Nuevo León	Yinlun Machinery	New plant	Auto parts	China	N/D	Manufacture of heat exchangers.	N/D	30,193
Gral. Escobedo	Nuevo León	International Trucks. (Navistar)	Expansion	OEM	USA	120	Expansion of the booth painting area.	N/D	70,600
Guadalupe	Nuevo León	Kern-Liebers	New plant + expansion	Auto parts	Germany	10	Springs and wire forms, retractors for seat belts	300	3,387
Monterrey	Nuevo León	SKF	New plant	Auto parts	Sweden	68	High-performance deep-groove ball bearings (DGBB) and tapered roller bearings (TRB) for EV and commercial vehicles	1,200	N/D
Pesquería	Nuevo León	Ternium	Expansion	Raw material	Luxemburg/ Argentina	2,200	Construction of a steel mill based on electric arc furnace (EAF) and direct reduced iron module (DRI)	N/D	N/D
Salinas Victoria	Nuevo León	Fawer	New plant	Auto parts	China	N/D	Pumps for Volkswagen and Tesla	N/D	23,200

Salinas Victoria	Nuevo León	Hengli	New plant	Auto parts	China	N/D	Hydraulic cylinders, valves and pumps	N/D	67,900
Salinas Victoria	Nuevo León	Lizhong Group	New plant	Auto parts	China	263	Manufacture of high-end aluminum alloy wheels	N/D	80,000
Santa Catarina	Nuevo León	Cuprum	New plant	Auto parts	México	N/D	Aluminum extrusion	N/D	41,658
Santa Catarina	Nuevo León	Tesla	New plant	OEM	USA	N/D	Assembly of electric vehicles	4,000	324,000
Santa Catarina	Nuevo León	AGP eGlass (AGP Group)	New plant	Auto parts	Belgium	800	High-tech automotive glass for Tesla.	700	100,000
Santa Catarina	Nuevo León	Hon Hai (Foxconn)	New plant	Auto parts	Taiwan	354	Electronic components and modules	N/D	N/D
Santa Catarina	Nuevo León	Noah Itech	New plant	Services	China	100	Automation equipment for OEMs like Tesla and General Motors	100	13,000
El Marqués	Querétaro	ZF Group	Expansion	Auto parts	Germany	259	Expansion of operations in steering and braking systems plants.	1,300	80,000
Querétaro	Querétaro	Avery Dennison	New plant	Auto parts	USA	100	PSA Labels and Tapes for Automotive Harness Applications	600	25,000
Querétaro	Querétaro	Dana	Expansion	Auto parts	USA	21	Automotive shafts (cardans)	110	917
Querétaro	Querétaro	FINSA	New plant	Industrial Park	México	N/D	Parque Industrial FINSA Querétaro III	N/D	730,000
Santa Rosa Jáuregui	Querétaro	Dongkuk Steel	New plant	Raw material	South Korea	N/D	Steel sheets with colored surface treatment. Cutting lines on sheets and tapes. Warehousing and shipping.	N/D	19,592
San Luis Potosí	San Luis Potosí	BMW	Expansion	OEM	Germany	872	New assembly line for electric vehicles and a plant for manufacture of high-voltage batteries	1,000	85,000
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Dräxlmaier	Expansion	Auto parts	Germany	N/D	Manufacture of electrical harnesses and leather interiors.	N/D	12,495
San Luis Potosí	San Luis Potosí	MG Motor/SAIC	Expansion	Services	China	19.3	Ampliación del Centro de Distribución de Piezas para para el almacenamiento de refacciones	N/D	7,000
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Standard Cable	New plant	Auto parts	Taiwan	10.8	Manufacture of commercial and industrial electronic and electrical wire and cable.	1,000	5,200
Villa de Reyes	San Luis Potosí	Steel Dynamics	New plant	Raw material	USA	103	Steel foundry.	3,000	2,800,000
Cd. Obregón	Sonora	SkyPlus Developments Corp.	New plant	Industrial Park	USA	13.7	Parque Industrial SkyBridge Sonora	N/D	620,000
Hermosillo	Sonora	De Luna Lithium Battery	New plant	Auto parts	México	80	Lithium batteries for heavy and light vehicles	900	15,000
Reynosa	Tamaulipas	BBB Industries	Expansion	Auto parts	USA	N/D	Remanufacturing of used alternators, callipers, steering and brake systems.	N/D	8,383
Reynosa	Tamaulipas	Eaton	Expansion	Auto parts	USA	N/D	Assembly of industrial control systems.	N/D	12,542
Todo el país	Todo el país	BMW/Evergo	New plant	Services	Germany	200	Public charging network of +4,000 chargers for electrified vehicles	N/D	N/A