



Clúster Automotriz y Autopartes

gto
orgullo y
compromiso
de todos

Características de la Economía Mundial

Entorno Internacional

- Modernizar el TLC
- Conflicto Norcoreano y EUA
- Terrorismo

Entorno Nacional

- Reforma energética
- Crisis de PEMEX
- Renegociación del TLC y las elecciones del 2018
- Fenómenos y Desastres Naturales
- Corrupción
- Seguridad

Modernización del TLCAN Estados Unidos – México - Canadá

Acaban de iniciar las negociaciones del TLC y el objetivo es que sea aprobado por los congresos en el año 2018.

Puntos clave de Renegociación

- **Las reglas de origen industria automotriz** (líderes de la industria están luchando contra las propuestas para elevar el límite del 62.5 por ciento para los automóviles y establecer un contenido mínimo en particular de EUA)
- **Salarios** (implican para los fabricantes el 2% de sus costos de producción en México)
- **Resolución de Disputas** (EUA propone eliminar las medidas de impugnación contra el antidumping)
- **El Sector agroalimentario**

Crecimiento Económico de Guanajuato

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

Hemos trabajado
 por más de
20 años en el
Guanajuato que tenemos



Apuesta por fortalecimiento
 de los sectores económicos
 tradicionales y comienza la
 atracción de inversiones
 decidida

Finales
 90's



Se impulsa la
 Educación



Se impulsa la
 Salud
 2006-2012



Se impulsa la
 Conectividad

GUANAJUATO
 Siglo XXI

Planeación a mediano
 y largo plazo



2000-2006

Se impulsa la
 Conectividad

Impulso a Sectores
 tradicionales e inicia
 la diversificación económica



Se consolida Guanajuato como
 líder regional en Atracción
 de inversiones, sectores como
 el Automotriz dan un gran
 despegue



**Es tiempo de materializar las
 oportunidades para el desarrollo**

Estamos en la etapa de Consolidación
 de Nuestra Política Socioeconómica.

2012-2018

- 1 Más Oportunidades de Empleo y nuevos Negocios
- 2 Desarrollos Industriales concretándose
- 3 Clúster Automotriz en desarrollo
- 4 Articulación de las Cadenas de Valor
- 5 Economía del Conocimiento

Estado de **Guanajuato**

46 Municipios



Crecimiento Económico

Lugar Nacional

1°

Quintana Roo

2°

Aguascalientes

3°

Sonora

4°

Guanajuato

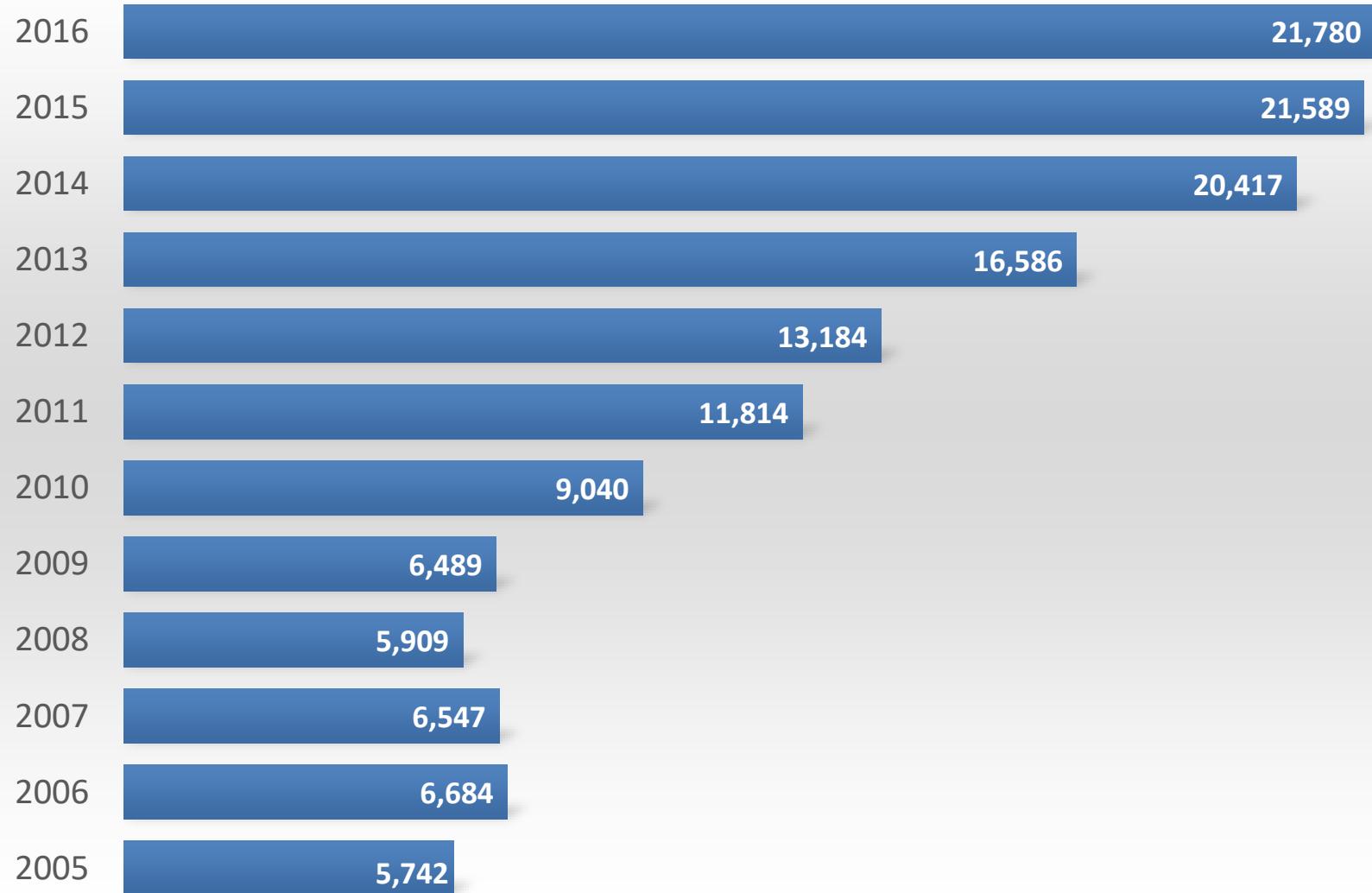
5°

Colima

5%

Crecimiento
2016

Exportaciones del Estado de Guanajuato (Millones de dólares)



Trabajadores IMSS

Administración Sep 2012 – Ago 2017

4⁰

Lugar Nacional
en Generación de
Empleos

2 decada **4**

Empleos son
de la Industria
Manufacturera

243 Mil
Empleos

en la Administración

1 decada **4**

Empleos son
de la Industria
Automotriz

4 Mil
Nuevos Empleos
por Mes en GTO

54,959

Trabajadores Asegurados
 en el IMSS
 Anual, Agosto 2017

Variación de los Trabajadores Asegurados en el IMSS
 Estado de Guanajuato

| Actividad Económica | Variación absoluta Ago 16 - Ago 17 |
|--|---------------------------------------|
| Total | 54,959 |
| Transformación | 26,326 |
| Comercio | 8,183 |
| Construcción | 5,600 |
| Sector Primario | 5,201 |
| Transportes y Comunicaciones | 4,632 |
| Servicios para Empresas, Personas y el Hogar | 2,672 |
| Servicios Sociales y Comunales | 1,928 |
| Industrias Extractivas | 237 |
| Industria Eléctrica y de Agua | 180 |

Municipios Líderes en Generación de Empleo

1 León

2 Silao

3 Irapuato

4 Celaya

5 Apaseo el Grande

GTO 5° lugar
 nacional en generación
 de empleos

Industria de la Transformación

Variación de los Trabajadores Asegurados en el IMSS

| Actividad Económica | Variación absoluta Ago 16 - Ago 17 |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Total de la Industria | 26,326 |
| Automotriz y Autopartes | 13,193 |
| Hule y Plástico | 4,029 |
| Confección | 2,305 |
| Metálica Básica | 1,905 |
| Electrodomésticos | 1,818 |
| Productos Metálicos | 1,556 |
| Otras Manufacturas | 1,179 |
| Ensamble de Maquinaria y Equipo | 914 |
| Textil | 729 |
| Papel | 637 |
| Químico | 628 |
| Minerales no Metálicos | 291 |
| Productos de Madera y Corcho | 176 |
| Bebidas | 166 |
| Muebles de madera | 34 |
| Refinación de Petróleo | 14 |

Guanajuato se prepara hacia el Futuro

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

Indicadores clave de la Industria Automotriz Mexicana, 2016



- Más de **5.3** millones de vehículos se producirán en 2020
- **7º** productor de vehículos a nivel mundial (3.6 millones)
- **1º** lugar en crecimiento de su producción en América Latina
- **5º** productor de vehículos México en el 2020.

Guanajuato es líder regional en atracción de inversiones Nacionales y Extranjeras



Total: \$11,700 MDD

Acumulado Sep 2012– Ago 2017

245 inversiones
más de
79 mil 500 empleos

Guanajuato es líder regional en atracción de inversiones AUTOMOTRICES Nacionales y Extranjeras

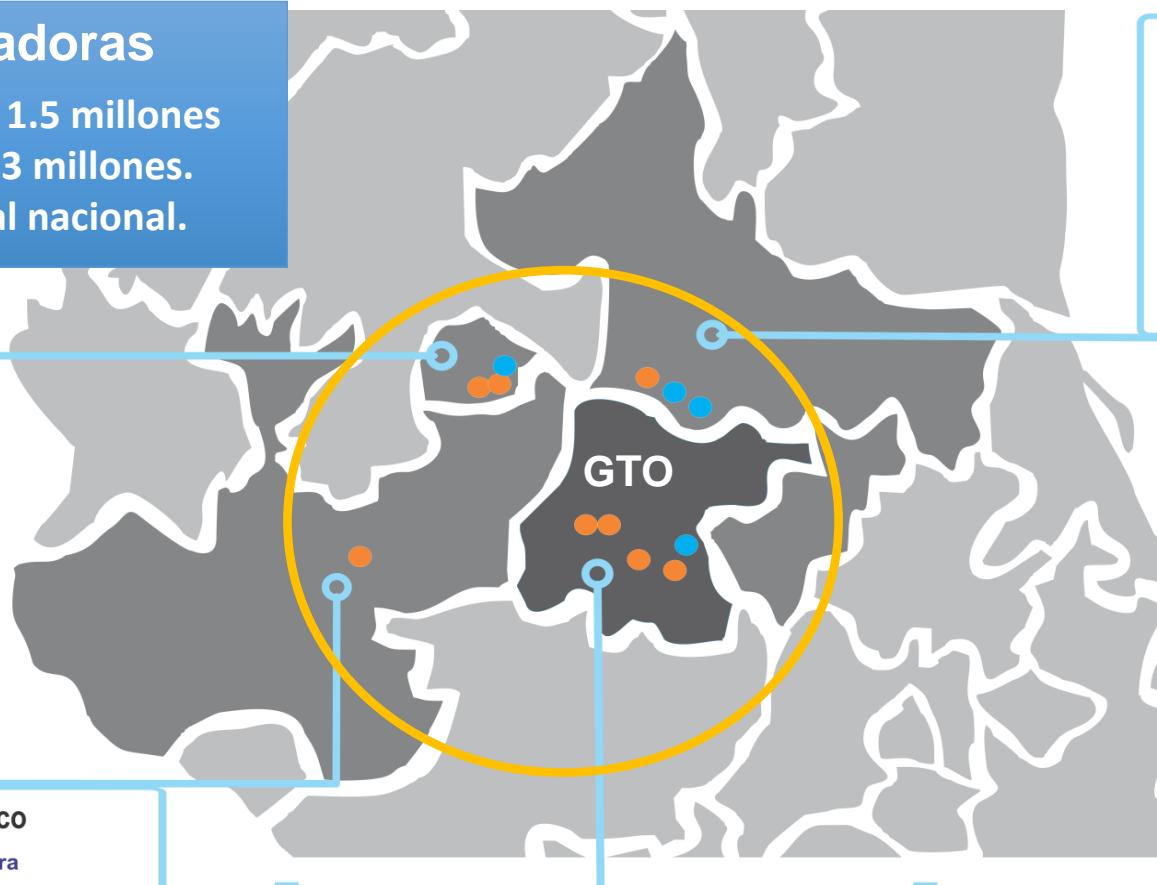
| Periodo | Administración | Inversión MDD | Empleos |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|
| 1992 -1994 | Carlos Medina | \$410 | 3,600 |
| 1994 - 2000 | Vicente Fox/Martín Huerta | \$1,169 | 8,707 |
| 2000 - 2006 | Juan Carlos Romero | \$2,371 | 15,198 |
| 2006-2012 | Juan Manuel Oliva/Héctor López | \$5,123 | 34,369 |
| 2012- Ago 2017 | Miguel Márquez | \$8,527 | 62,986 |
| TOTAL | | \$17,600 | 124,860 |



Región Bajío

11 Ensambladoras

- Producción: 1.5 millones
- Proyección: 3 millones.
- 56% del total nacional.



Aguascalientes

● 2 Ensambladoras



Nissan I



Nissan II

● 1 Planta
Ensambladora



DAIMLER

Jalisco

● 1 Ensambladora



● 4 Ensambladoras



● 1 Planta Ensambladora



TOYOTA

San Luis Potosí

● 1 Ensambladora

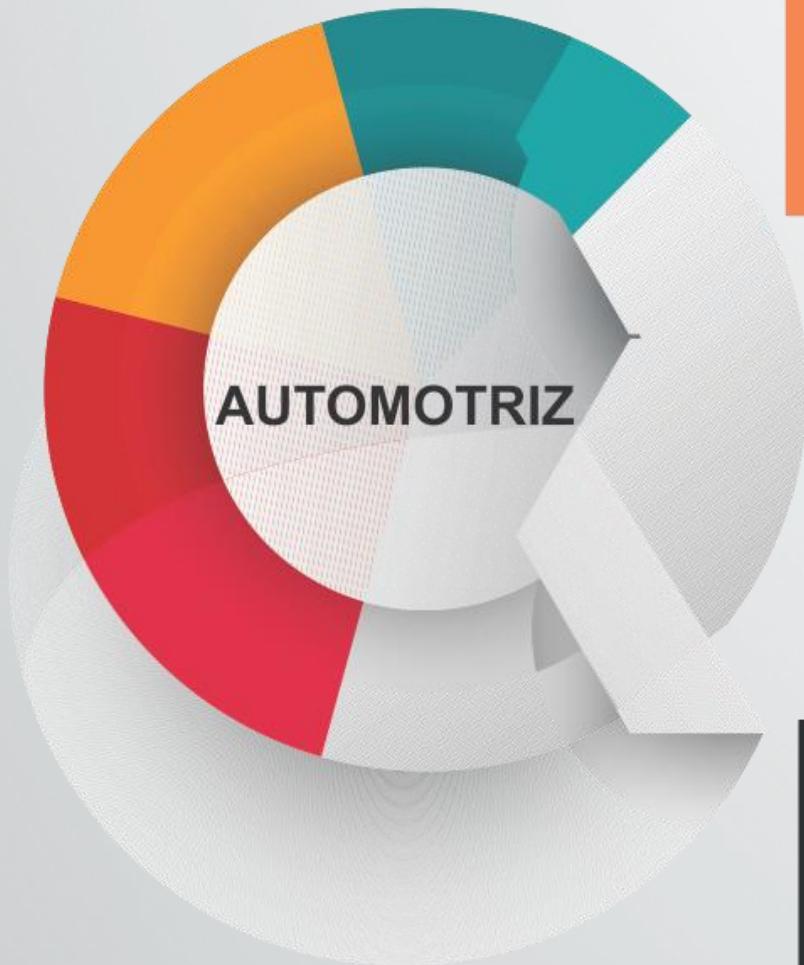


● 1 Nueva Planta
Ensambladora



● Ensambladoras en operación
● Nuevas Plantas Ensambladoras

Clúster Automotriz Guanajuato



Empresas

420

2 mil empresas
Articuladas al sector

Empleos

93 mil 600

16.9%

% PIB Estatal

Armadoras en el Estado de Guanajuato



Armadoras



T1

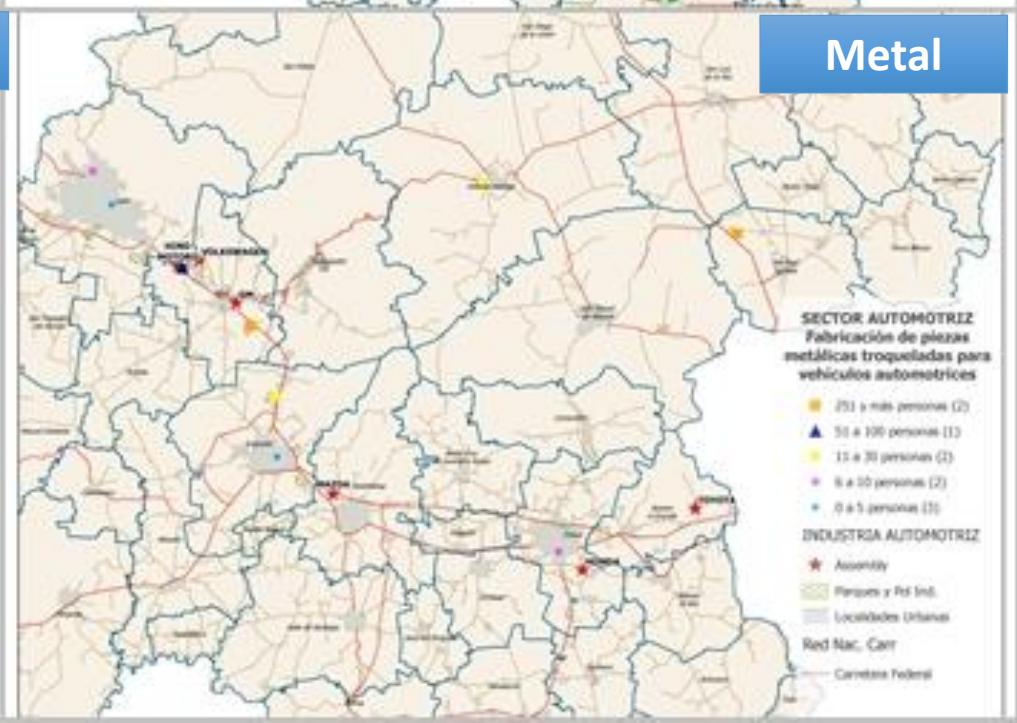


Presencia en 23 Municipios

Plástico



Metal



Futuro de la Industria Automotriz en Guanajuato, 2020



VEHÍCULOS

- Actual: 827 mil
- Proyección: **1 Millón 408 Mil**

1 de cada 4
vehículos



MOTORES

- Actual: 932 mil
- Proyección: **1 Millón 810 Mil**



TRANSMISIONES

- Actual: 1 Millón 118 Mil
- Proyección: **2 Millones 320 Mil**



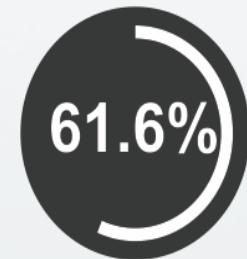
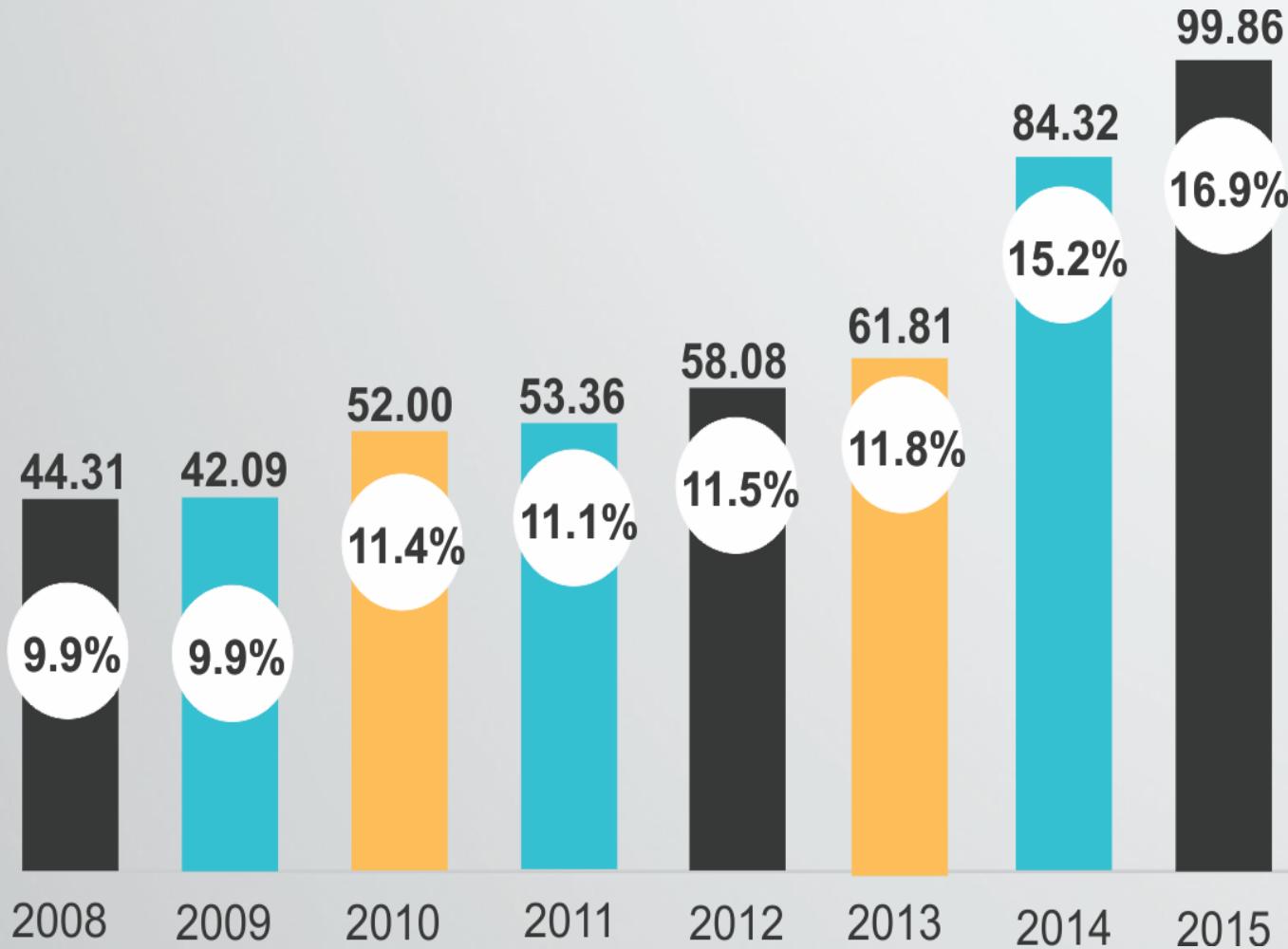
LLANTAS

- Actual: 2 Millones
- Proyección: **5.5 Millones**

PIB de la Industria Automotriz en Guanajuato

(miles de millones de pesos)

Porcentaje de participación en el Total Estatal (%)



Crecimiento Acumulado
 2013-2015

Trabajadores Asegurados en el IMSS Guanajuato, Industria Automotriz



94 Mil

Empleos en la Industria Automotriz

Agosto 2017

Exportaciones de la Industria Automotriz (miles de millones de dólares)

El 78.7% de las exportaciones totales de Guanajuato en el 2016 fueron de la Industria Automotriz



Oportunidades de Negocio

- Estructura metálica y pailería
- Llantas para montacargas
- Mangueras de Poliamida
- Conectores – Press Fit Pin Headers
- Inyección de Plástico
- Racks selectivos
- Resinas plásticas / Elastómeros
- Moldes de Inyección de Plástico
- Fabricación de herramientas de corte (tijeras y discos)
- Recubrimientos y pinturas
- Cristal laminado / templado
- Formas de alambre con recubrimiento rilsan
- Bandas



Oportunidades de Negocio

- **Químicos** (hexanos, isopropanol, material de henkel)
- **Automaciones** (transportadores, conveyors)
- **Termoformado plástico**
- **Flechas y engranajes** (motores diesel)
- **Sistemas de Aire Acondicionado**
- **Maquinados de Precisión en CNC**
- **Partes eléctricas y electrónicas**
- **Soldadura Laser para reparación de moldes.**
- **Fundas cubre polvo, fabricadas en productos textiles**
- **Fabricantes de tubería de aluminio para aire acondicionado**
- **Servicios para las empresas**





22

Nuevos Desarrollos Industriales
2 mil 400 hectáreas disponibles (2013-Jun 2017)

Nuevos Parques Industriales



| Parques Industriales | |
|------------------------|--------------------------|
| Antes de 2012 (8) | Programa de Gobierno (8) |
| 1 | Sendai |
| 2 | Marabis Abasolo |
| 3 | San Miguel de Allende |
| 4 | Colinas del Rincón |
| 5 | León-Bajío |
| 6 | Celaya Sur |
| 7 | San Felipe |
| 8 | San Luis de la Paz |
| Periodo 2012-2018 (13) | Iniciativa Privada (5) |
| 9 | Bajío Industrial Park |
| 10 | Celaya Norte |
| 11 | Central Gto. |
| 12 | Colinas de León |
| 13 | Colinas de Apaseo |

TOTAL : 2 MIL 400 Hectáreas

Puntos Estratégicos

- 1. Oportunidades de Negocio entre el Clúster**
- 2. Oportunidades de Inversión para complementar el clúster**
- 3. Desarrollo de Proveeduría**
- 4. Perfiles requeridos por la industria (actual y a futuro)**
 - Capacitaciones
 - Oferta Educativa
 - Certificaciones
- 5. Planes de Financiamiento en Apoyo a la industria y proveeduría**
- 6. Infraestructura y conectividad del clúster**
- 7. Desarrollo, transferencia e innovación de tecnología**
- 8. Movilidad de personas**



Lic. Guillermo Romero Pacheco
Secretario de Desarrollo Económico
Sustentable
gromerop@guanajuato.gob.mx

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

PLANG 2040

Construyendo el futuro de Guanajuato

Gracias por
Participar 

<http://plangto2040.iplaneg.net>