

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

PLANGIO 2040

Construyendo el futuro de Guanajuato

Clúster Automotriz y Autopartes



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 TLCA

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

Es tiempo de materializar las
oportunidades para el desarrollo

Estamos en la etapa de Consolidación
de Nuestra Política Socioeconómica.

GUANAJUATO
Siglo XXI

Planeación a mediano
y largo plazo

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



2012-2018



Estado de Guanajuato

46 Municipios



Crecimiento Económico

Lugar Nacional

1°

Quintana Roo

2°

Aguascalientes

3°

Sonora

4°

Guanajuato

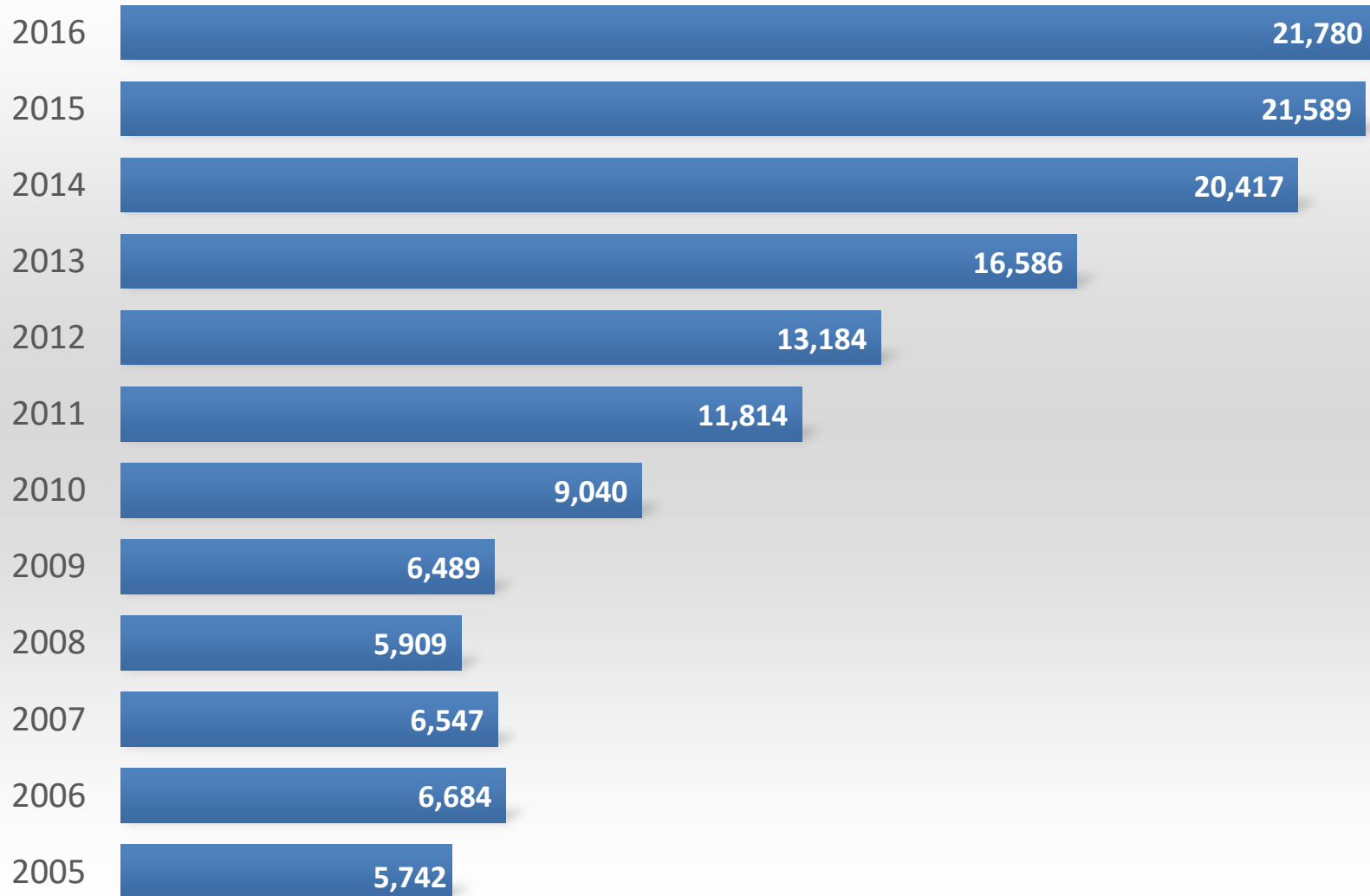
5°

Colima

5%

Crecimiento
2016

Exportaciones del Estado de Guanajuato (Millones de dólares)



Trabajadores IMSS

Administración Sep 2012 – Ago 2017

4^o

Lugar Nacional
en Generación de
Empleos

243 Mil
Empleos

en la Administración

2 década **4**

Empleos son
de la Industria
Manufacturera

1 década **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 Comunes	1,928
Industrias Extractivas	237
Industria Eléctrica y de Agua	180

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

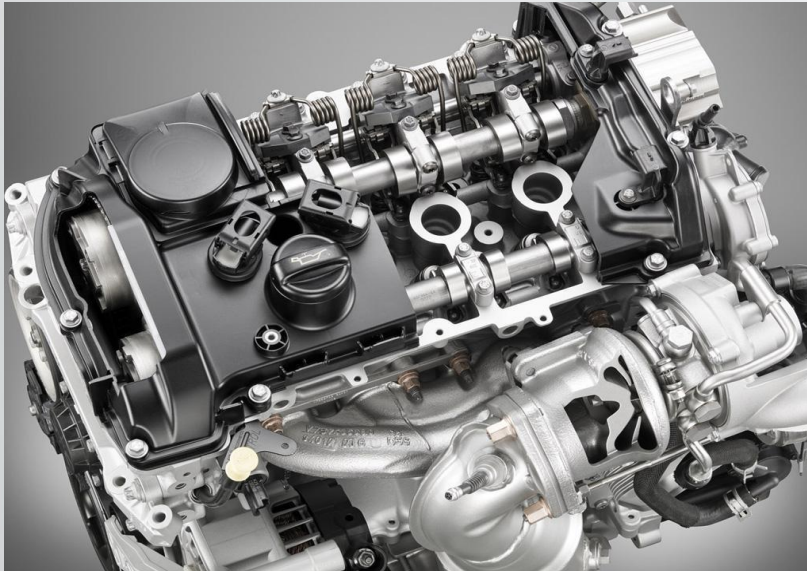
Municipios Líderes en Generación de Empleo

- 1 León
- 2 Silao
- 3 Irapuato
- 4 Celaya
- 5 Apaseo el Grande

Guanajuato se prepara hacia el Futuro

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

Indicadores clave de la Industria Automotriz Mexicana, 2016



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

Guanajuato es líder regional en atracción de inversiones Nacionales y Extranjeras



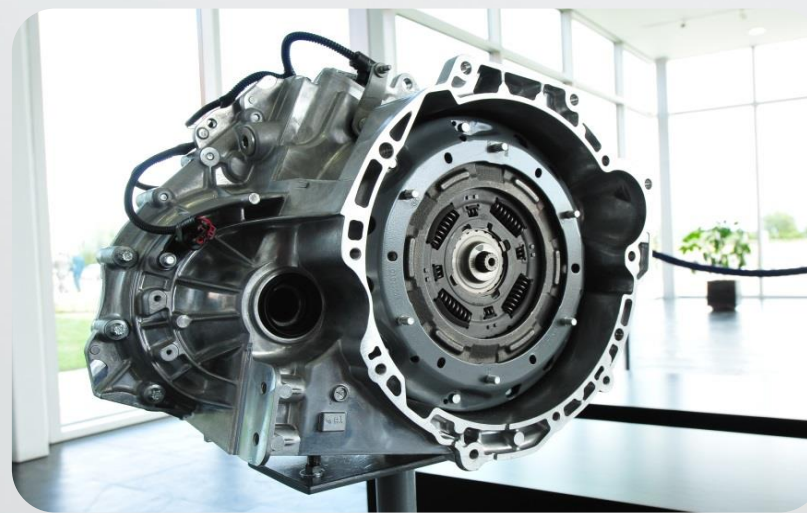
Total: \$11,700 MDD

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



● 1 Planta Ensambladora



Jalisco

● 1 Ensambladora



Guanajuato

● 4 Ensambladoras



● 1 Planta Ensambladora



San Luis Potosí

● 1 Ensambladora



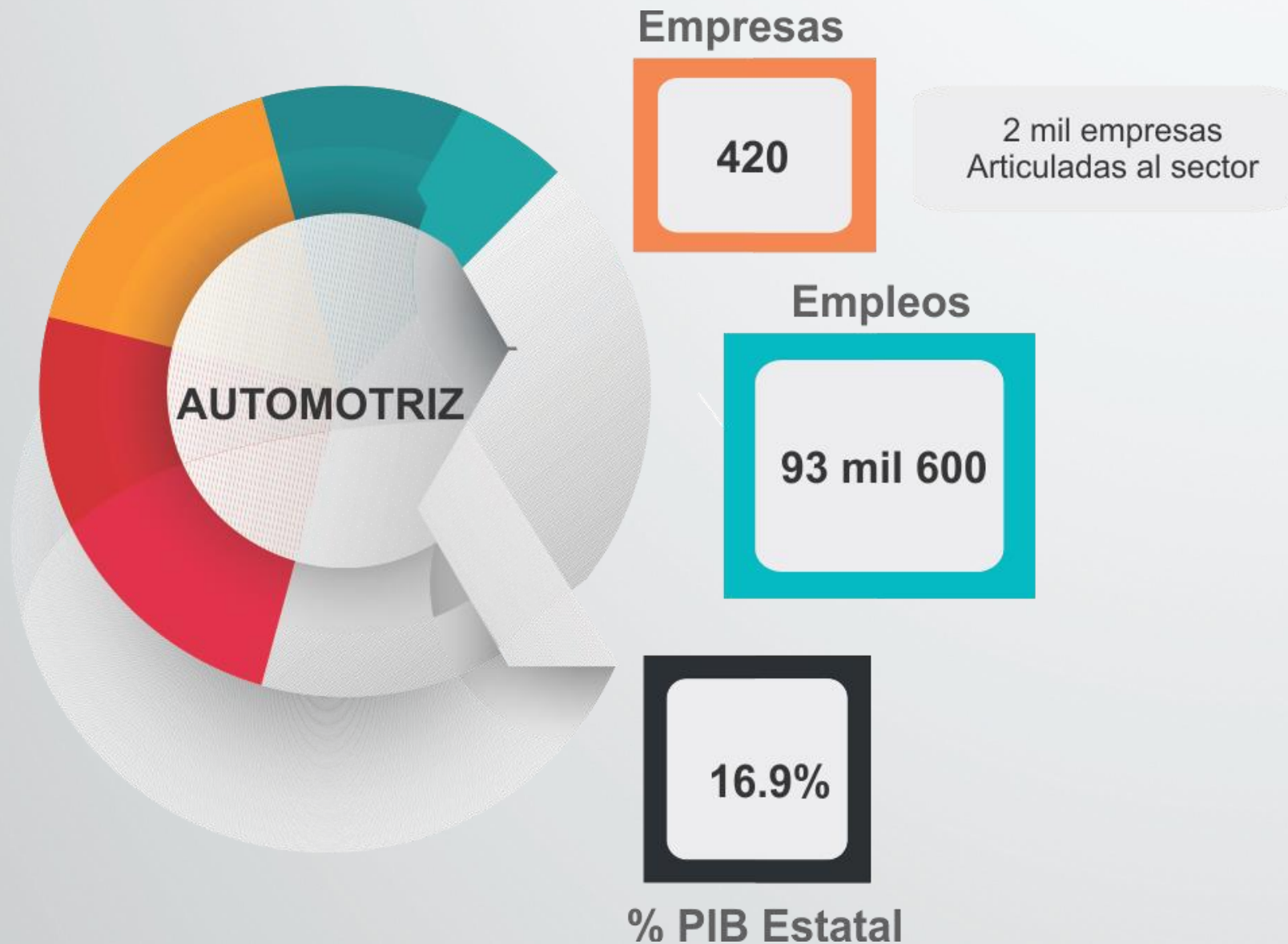
● 1 Nueva Planta Ensambladora



● Ensambladoras en operación

● Nuevas Plantas Ensambladoras

Clúster Automotriz Guanajuato



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**



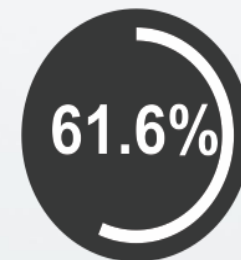
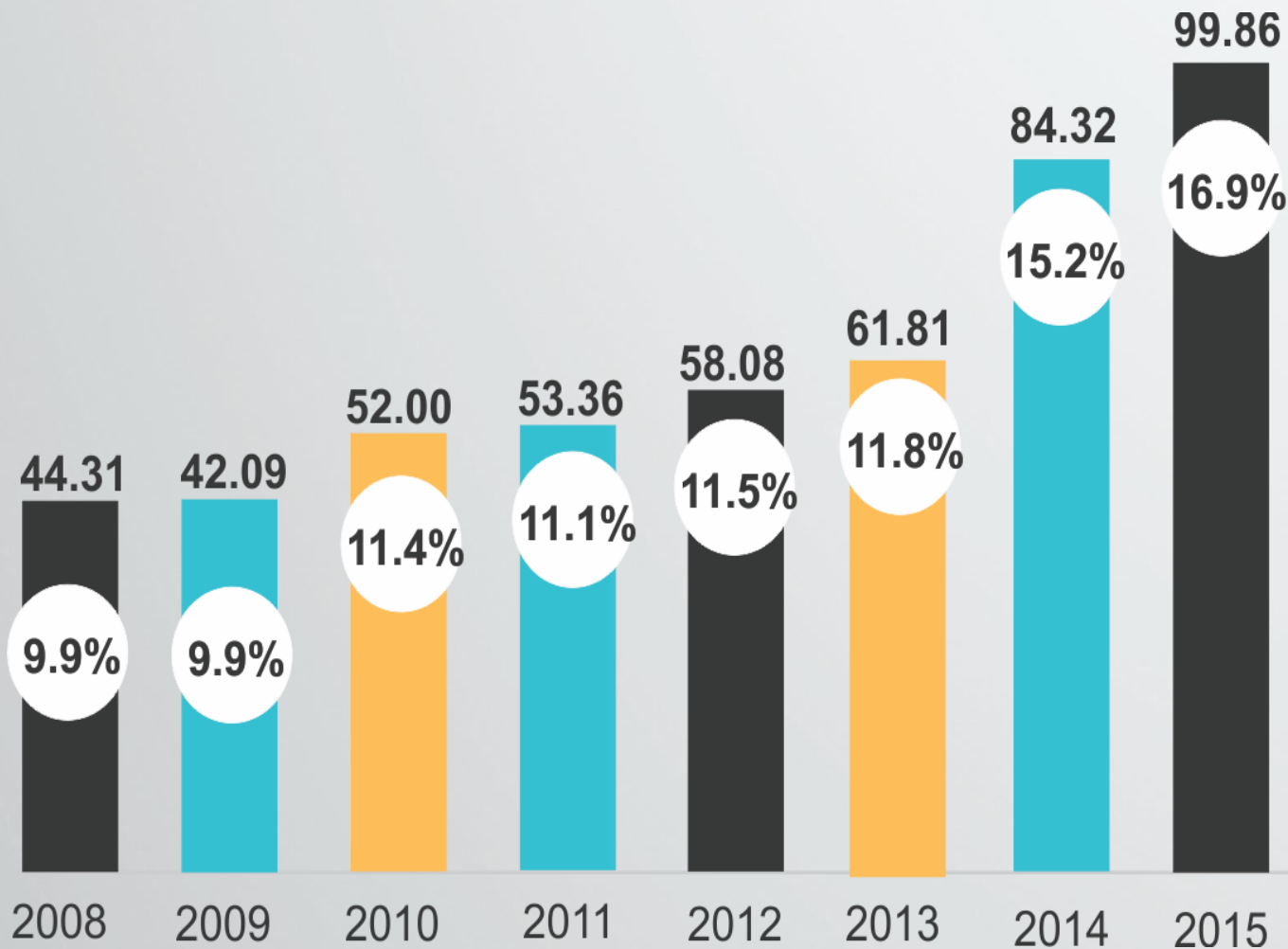
LLANTAS

- 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



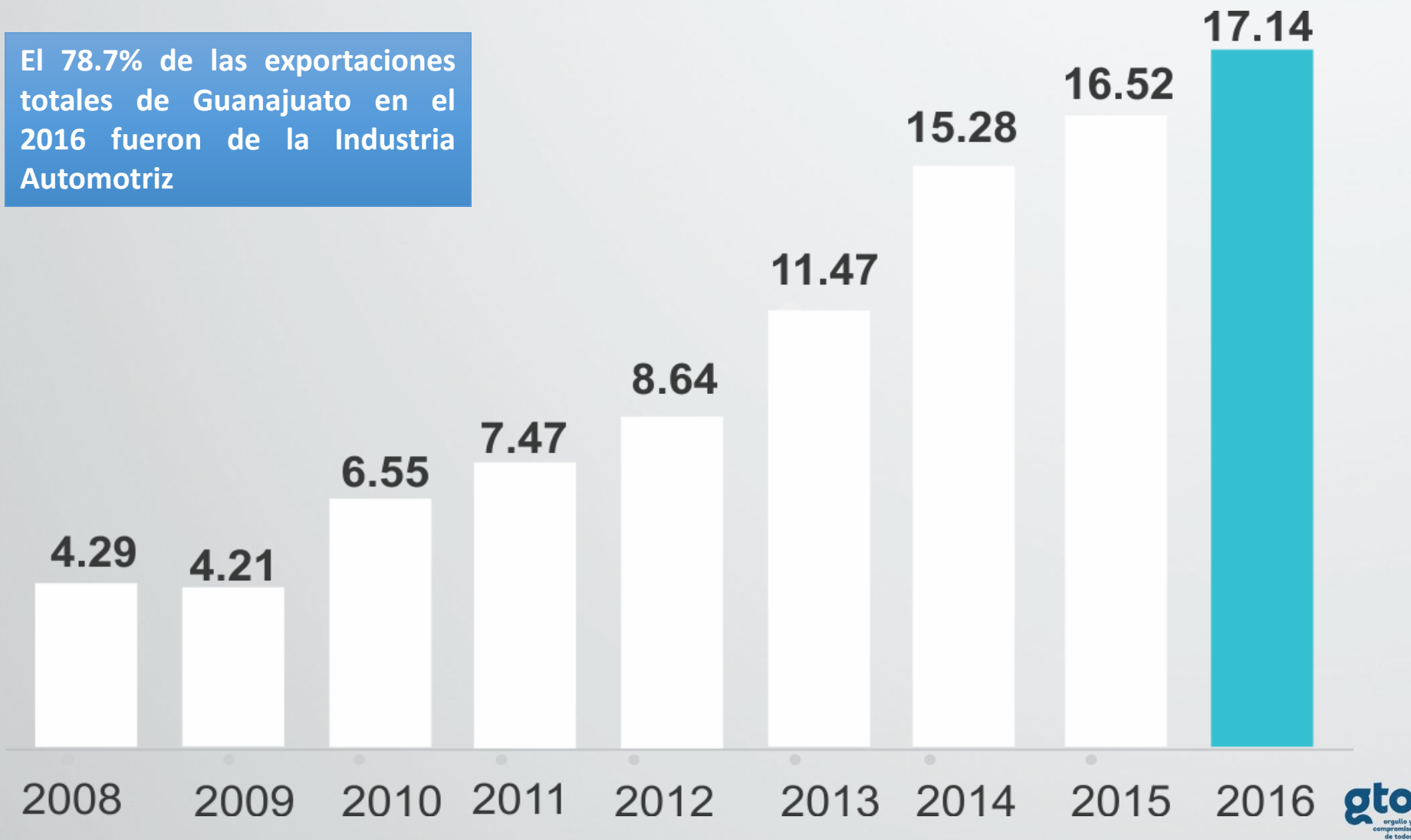
94 Mil

Empleos en la Industria Automotriz

Agosto 2017

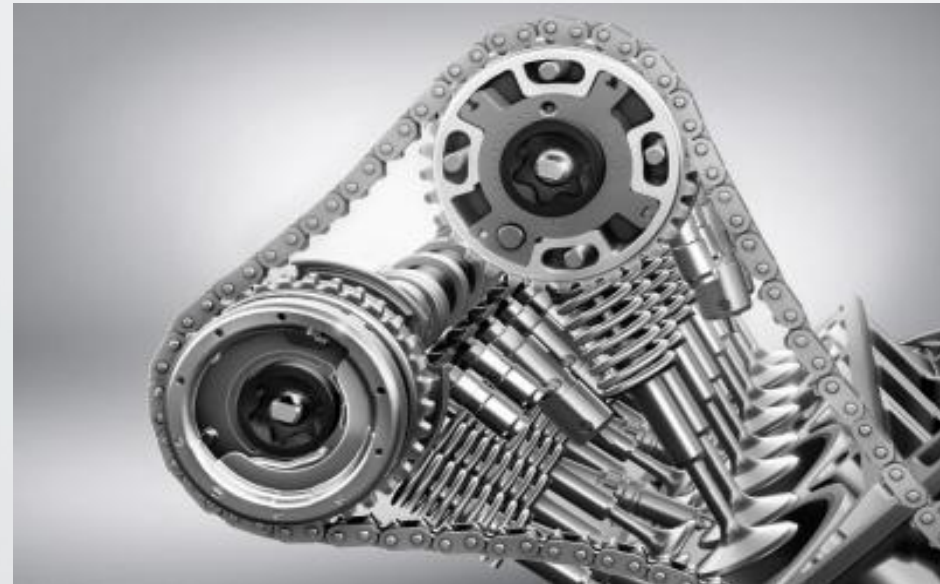
Exportaciones de la Industria Automotriz (miles de millones de dólares)

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)



Sendai

1

Marabís Abasolo

2

San Miguel de
Allende

3

Colinas del Rincón

4

León-Bajío

5

Celaya Sur

6

San Felipe

7

San Luis de la Paz

8

Periodo
2012-2018
(13)

Iniciativa Privada
(5)



Bajío Industrial
Park

9

Celaya Norte

10

Central Gto.

11

Colinas de León

12

Colinas de Apaseo

13

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



Construyendo el futuro de Guanajuato



<http://plangto2040.iplaneg.net>