



Mesa de análisis: Clúster Automotriz y Autopartes

Lunes 02 de octubre de 2017

ITESM Campus León, Gto.



Agenda

1. Bienvenida

Tomas Gravalos, Pirelli Neumaticos S.A. de C.V.

2. Contexto de la actualización del Plan 2040

Arq. Ulises Pérez Fernández, Director de Planeación del IPLANEG

3. Mensaje de contexto en el tema: “Clúster Automotriz y Autopartes”

Mtro. Guillermo Romero Pacheco, Secretario de Desarrollo Económico Sustentable

4. Presentación de trayectorias y escenarios

Arq. Ulises Pérez Fernandez, Director de Planeación del IPLANEG

5. Desarrollo de la metodología

Personal del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, ITESM

1. Mensaje de bienvenida

*Tomas Gravalos,
Pirelli Neumaticos S.A. de C.V.*

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

2. Presentación de contexto de la actualización del Plan 2040

Lic. Enrique Ayala Negrete, Director General del IPLANEG

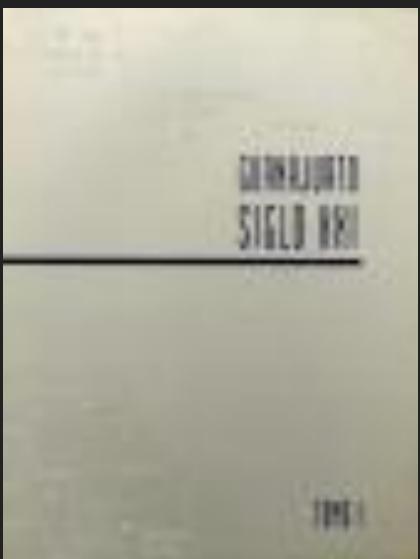
Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

Antecedentes



**LEY DE PLANEACIÓN
DICIEMBRE 2000**

**1991-1995
Carlos Medina**



Guanajuato S. XXI

Énfasis en el crecimiento económico y proyectos de largo alcance.

**LEY DE PLANEACIÓN
DICIEMBRE 2000**

**2000-2006
Juan Carlos Romero**



**2006-2012
Juan Manuel Oliva**

PED 2030

Análisis, estrategias y retos sectoriales.



PED 2025

Análisis y estrategias sectoriales.



PED 2035

Tablero de control: Indicadores de desarrollo.



**2012-2018
Miguel Márquez**

**EL PLAN
2040**

El Plan Estatal de Desarrollo es el instrumento rector del desarrollo integral del Estado y contiene los objetivos y estrategias sectoriales y regionales para el desarrollo de la entidad por un periodo de veinticinco años.

Artículos 48 y 25 del Reglamento y la Ley de Planeación para el Estado de Guanajuato.

Énfasis

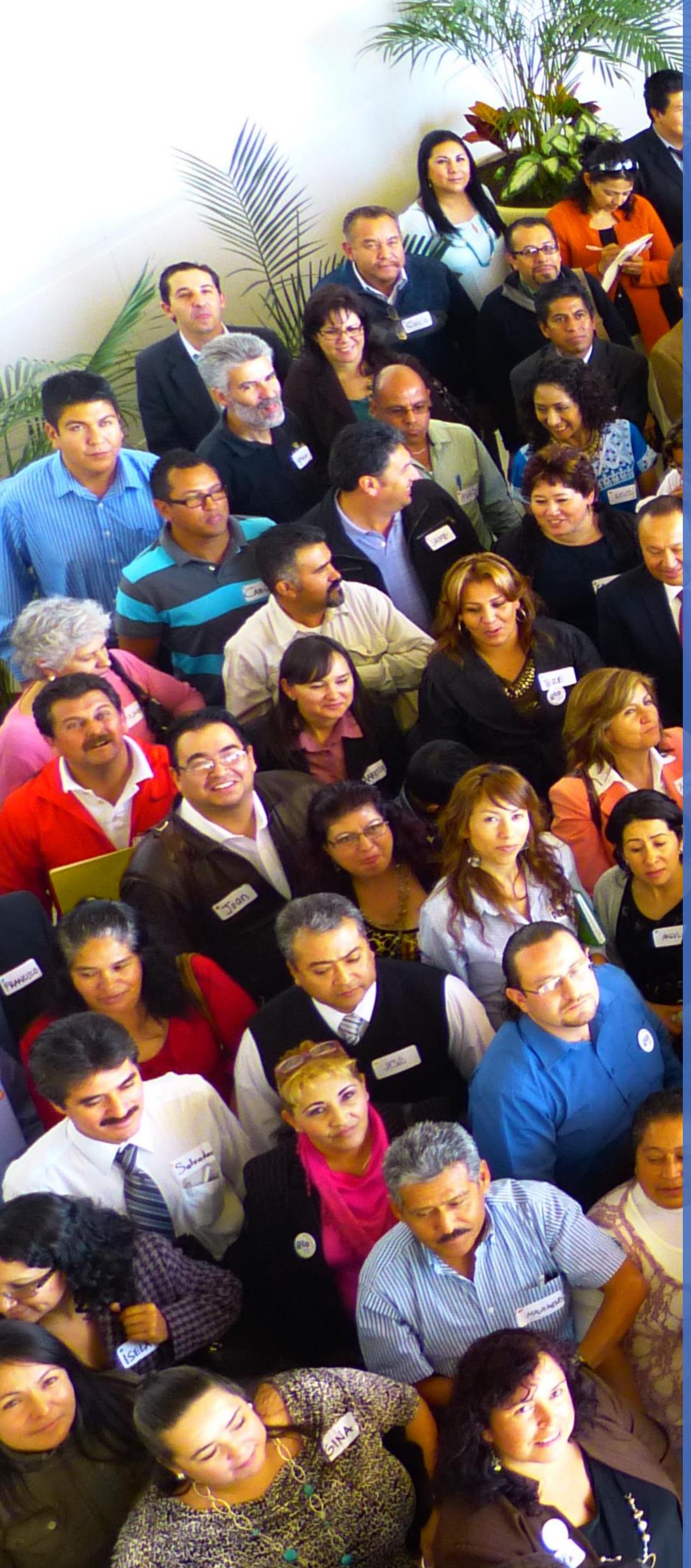
1. Visión del desarrollo construida desde la sociedad
2. Objetivos y estrategias a largo plazo
3. Establece la base para la continuidad de las acciones en el tiempo

Contenido mínimo

1. Diagnóstico
2. Prospectiva y Escenarios
3. Visión
4. Objetivos, estrategias, líneas de acción, indicadores y metas

ELEMENTOS DISTINTIVOS A LOS PLANES ANTERIORES

1. Incorporación de la visión regional
2. Identificación de proyectos de gran visión
3. Definición de indicadores, metas y trayectorias de los indicadores
4. Participación de especialistas
5. Construcción de un tablero de control para darle seguimiento



LOS ACTORES

Sector social

Organizaciones de la Sociedad Civil, integrantes de consejos, grupos sociales, etc.

Sector productivo

Cámaras, colegios, asociaciones gremiales.

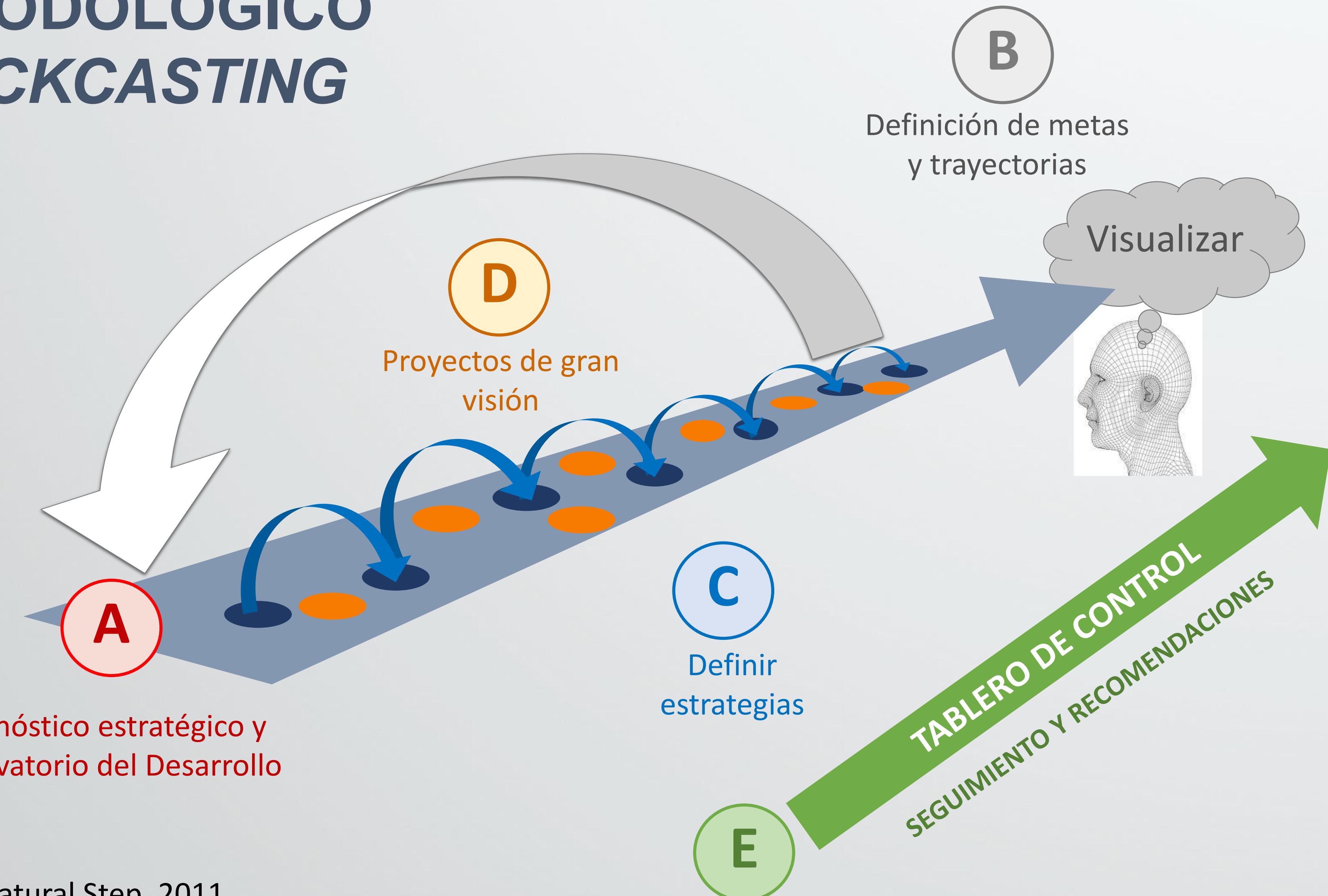
Sector académico

Universidades, Instituciones de investigación.

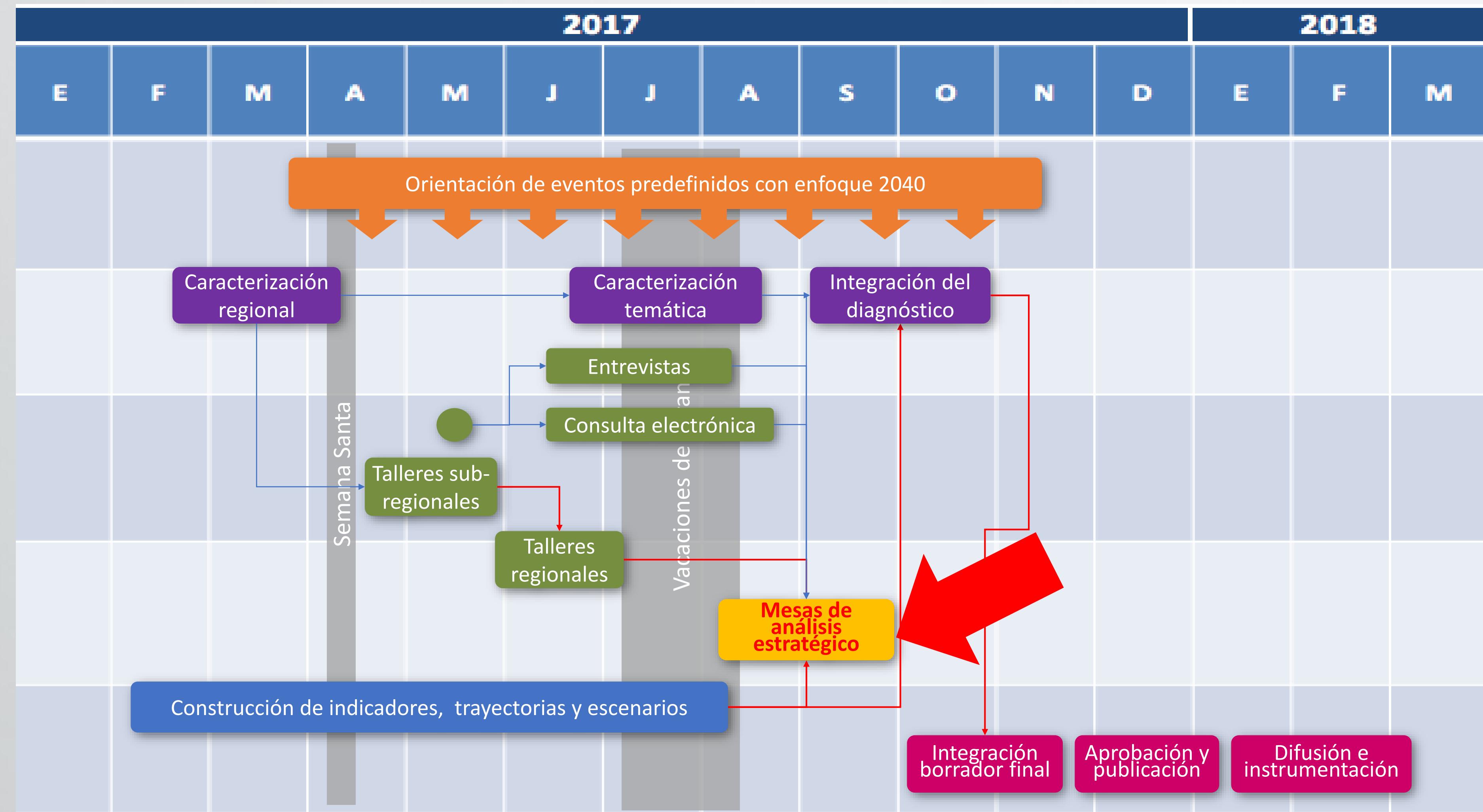
Sector gubernamental

Gobiernos Federal, Estatal Municipal.
Poder Legislativo y Judicial

ENFOQUE METODOLÓGICO *BACKCASTING*



¿Qué sigue?



Conferencia de prensa: Apertura del proceso de consulta del PED 19 de mayo de 2017

3. Mensaje de contexto en el tema: “Clúster Automotriz y Autopartes”

*Mtro. Guillermo Romero Pacheco,
Secretario de Desarrollo Económico Sustentable*

4. Presentación de los escenarios y trayectorias

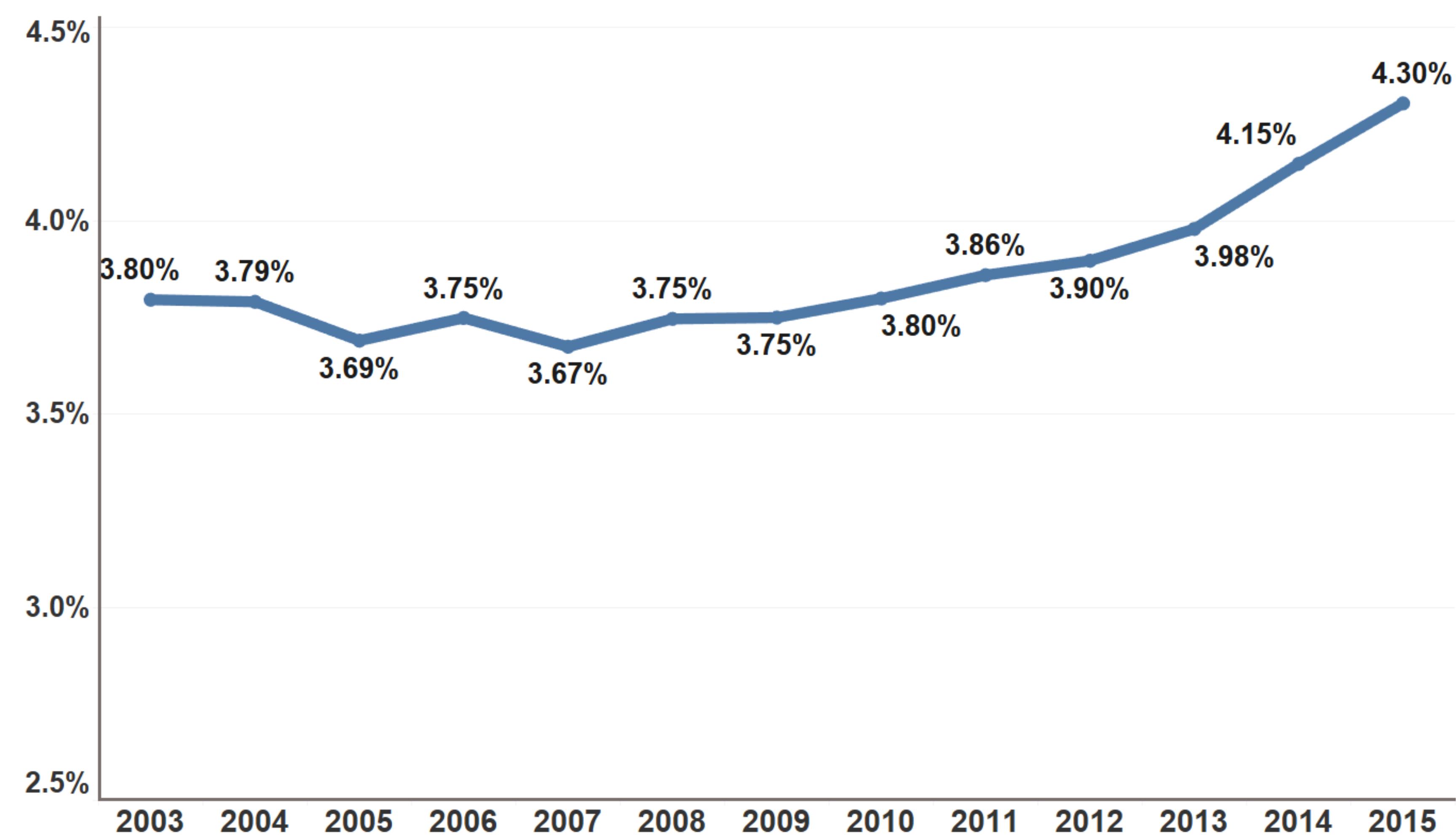
Dr. Eduardo Sojo Garza Aldape

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

Una primera mirada a los ESCENARIOS 2040

Indicadores ECONÓMICOS

Distribución porcentual del PIB por entidad federativa

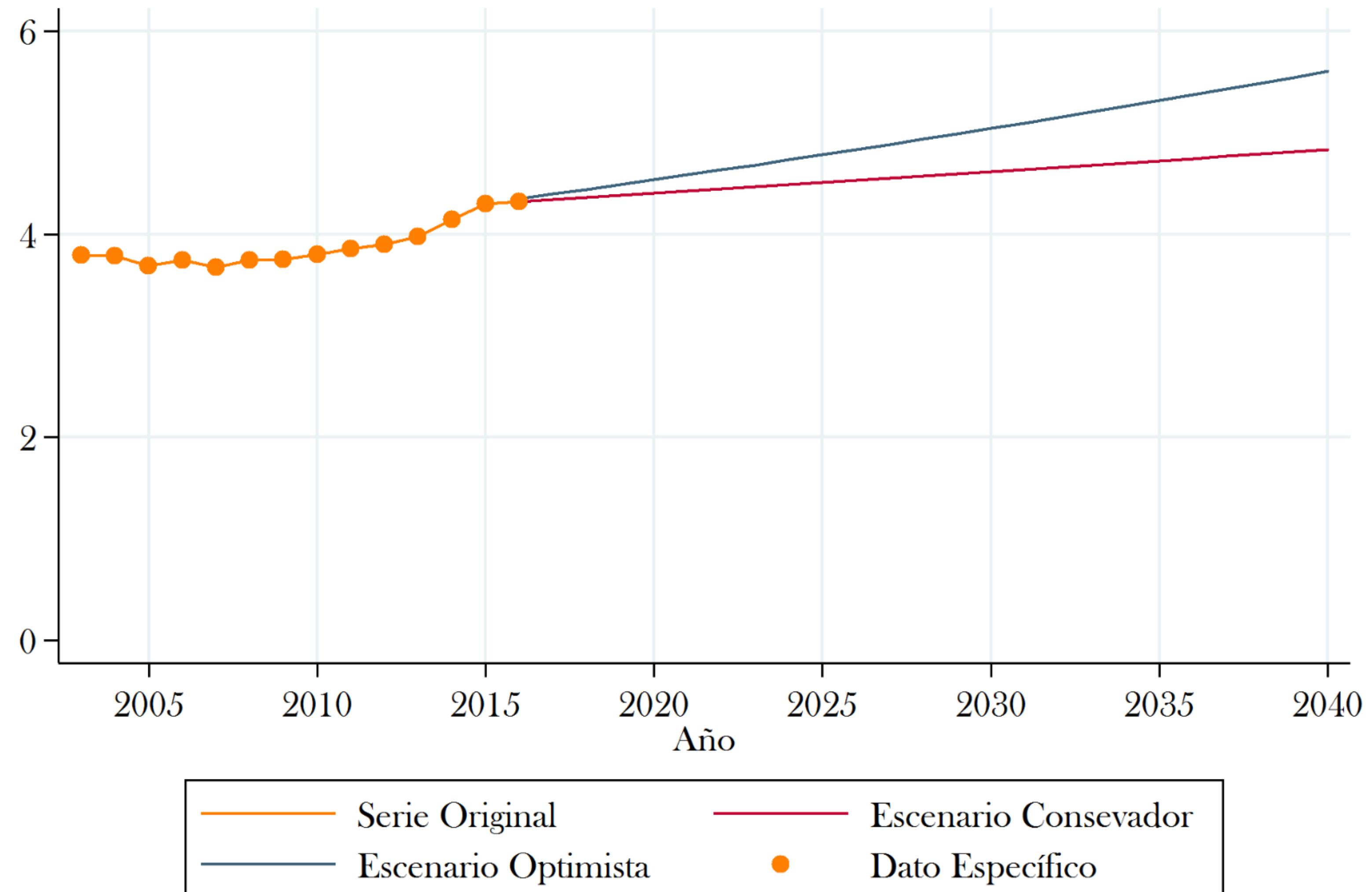


De 2003 a 2015, la contribución del estado de Guanajuato al PIB nacional aumentó medio punto porcentual, al pasar de 3.80% en 2003 a 4.30% en 2015. En 2015, la entidad se colocó en el 6to lugar con mayor participación en el PIB.

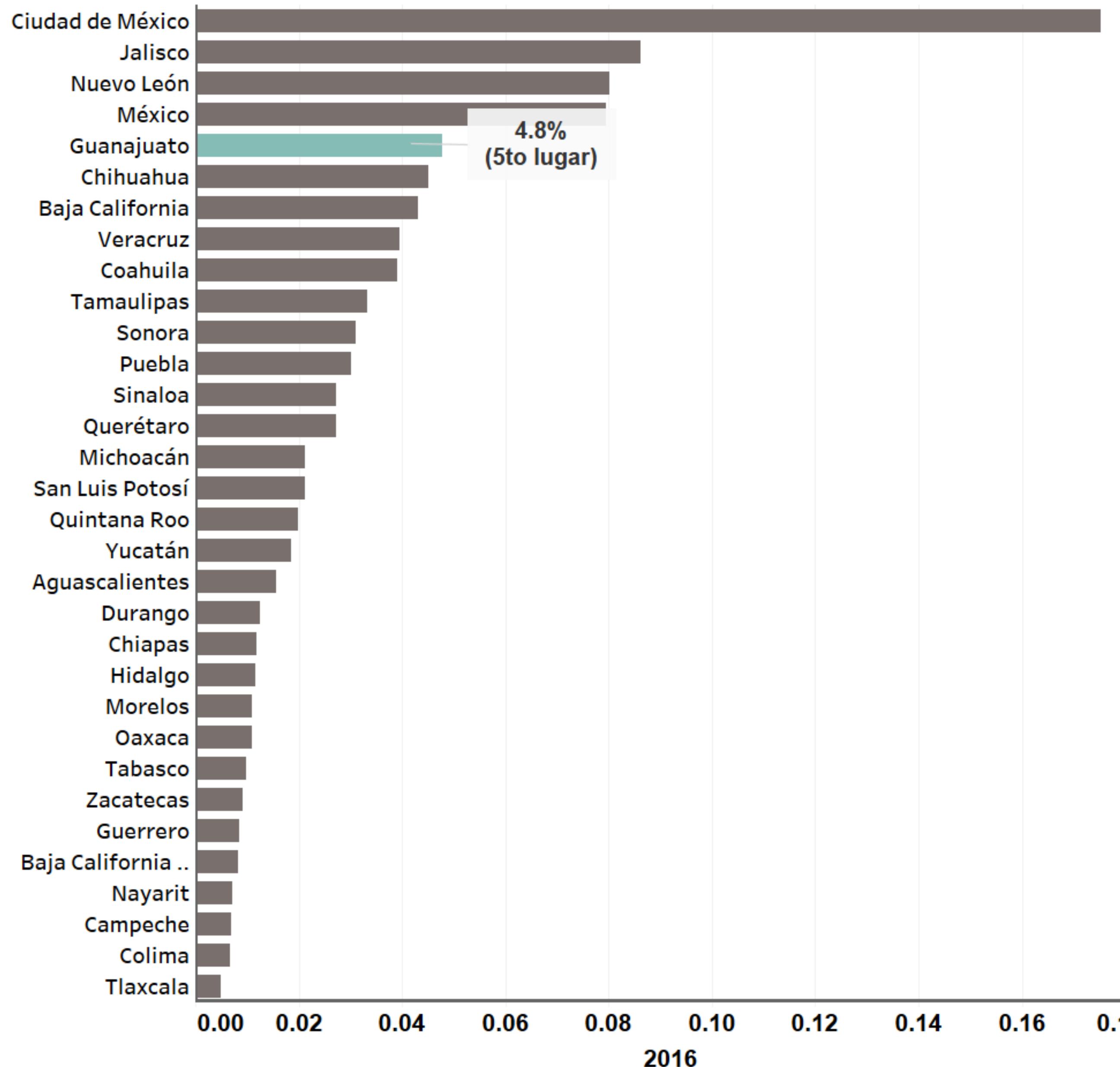
LUGAR NACIONAL	
2003	2015
7	6

Distribución porcentual del PIB por entidad federativa

	VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO
	4.30%
	ESCENARIO CONSERVADOR
	4.83% para 2040 Alcanzar la máxima tasa de participación de población en el 2030 (4.6%)
	ESCENARIO OPTIMISTA
	5.6% Seguir la tendencia estatal



Participación porcentual de asegurados en el IMSS respecto del total nacional



De 1999 a 2016, Guanajuato ha tenido un crecimiento en la participación de los asegurados totales del IMSS, al pasar de 3.9 % en 1999 a 4.8 % en 2016. Esto le ha permitido pasar del lugar 10 al 5to en el ranking nacional.

LUGAR NACIONAL	
1999	2016
10	5

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica.

Participación porcentual de asegurados en el IMSS respecto del total nacional

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

4.78%

ESCENARIO CONSERVADOR

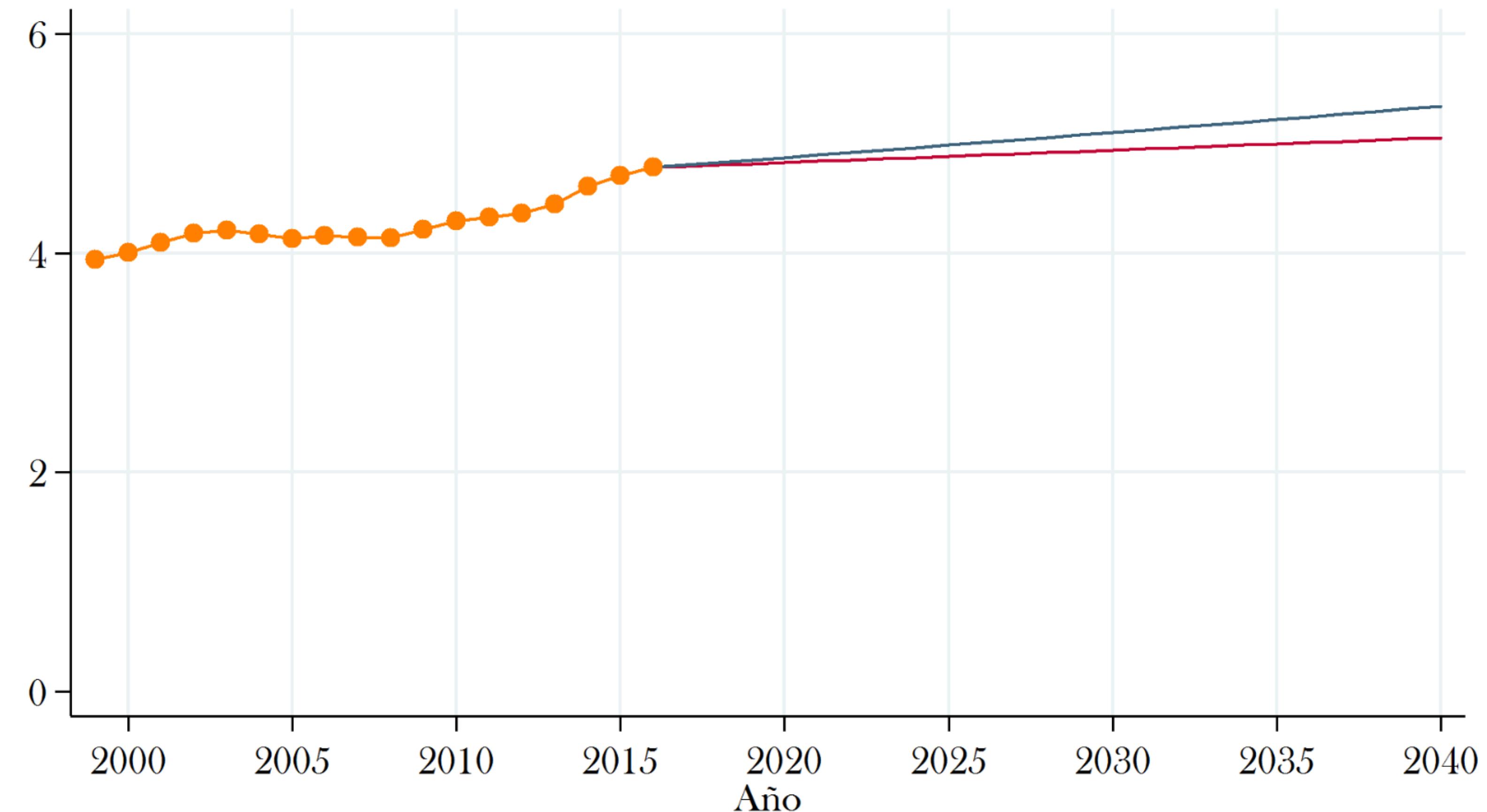
5.05%

Manteniendo un crecimiento correspondiente a la mitad de la tendencia

ESCENARIO OPTIMISTA

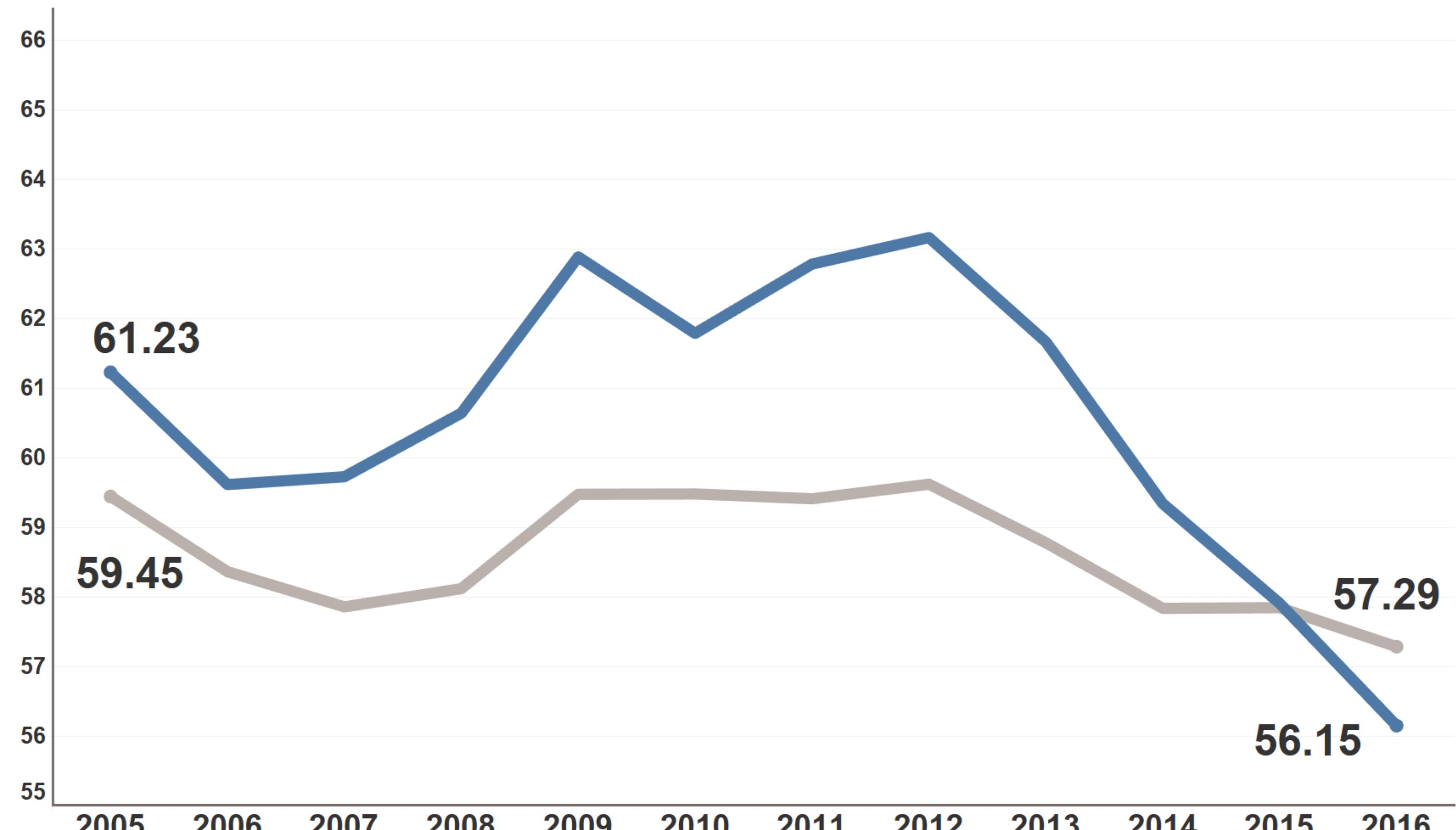
5.34%

Manteniendo tendencia



— Serie Original
— Escenario Conservador
— Escenario Optimista
● Dato Específico

Tasa de informalidad laboral (TIL1)



■ Guanajuato

■ Nacional

Este indicador ha mejorado sostenidamente en Guanajuato desde el año 2012 y superó en 2015 el valor del promedio nacional. En el periodo 2005-2016, la entidad avanzó 2 lugares en el ranking nacional.

2005

LUGAR NACIONAL

18

2016

LUGAR NACIONAL

16

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Tasa de informalidad laboral (TIL1)

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

55.34

ESCENARIO CONSERVADOR

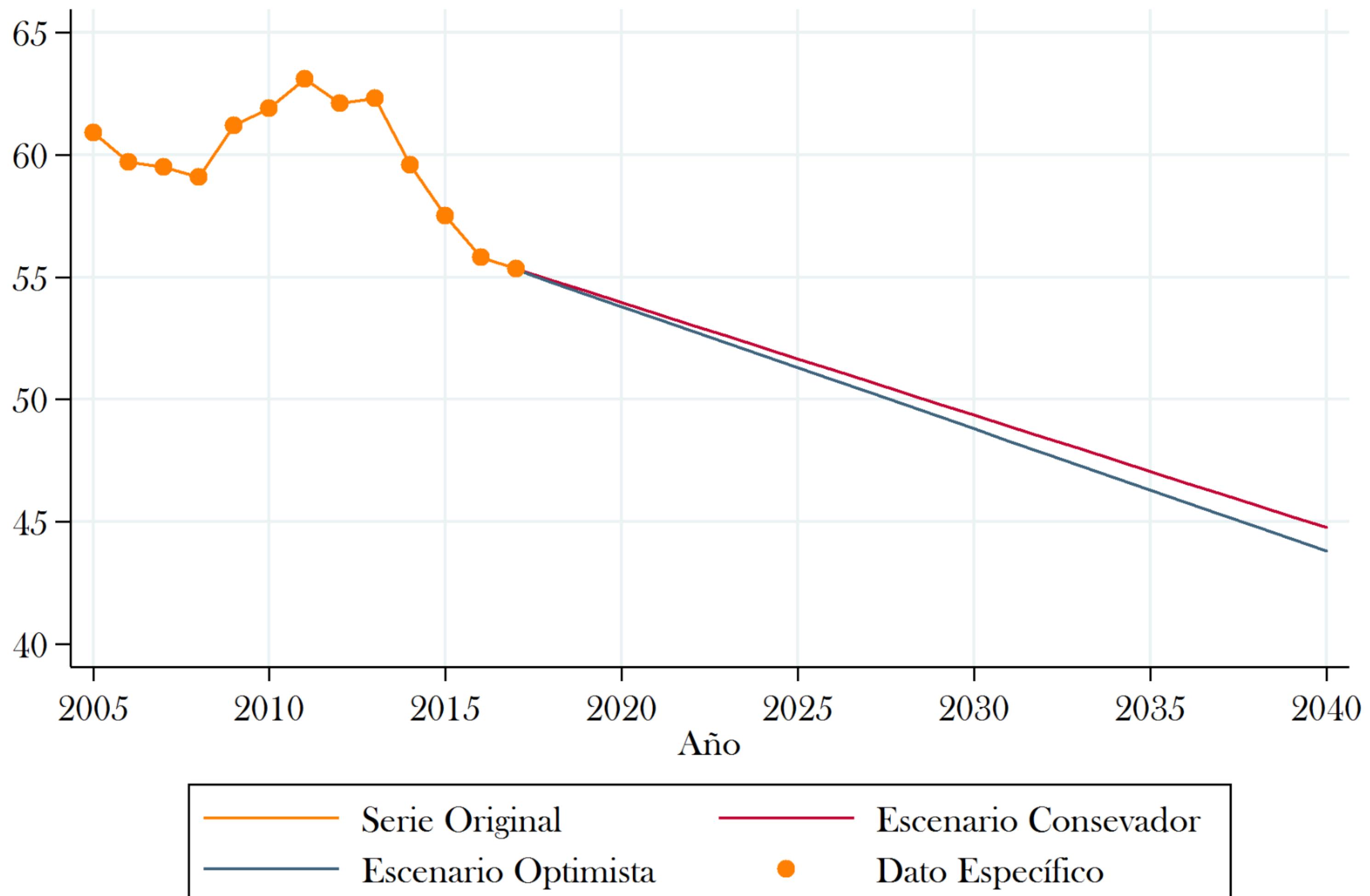
44.8

Mantener la tendencia

ESCENARIO OPTIMISTA

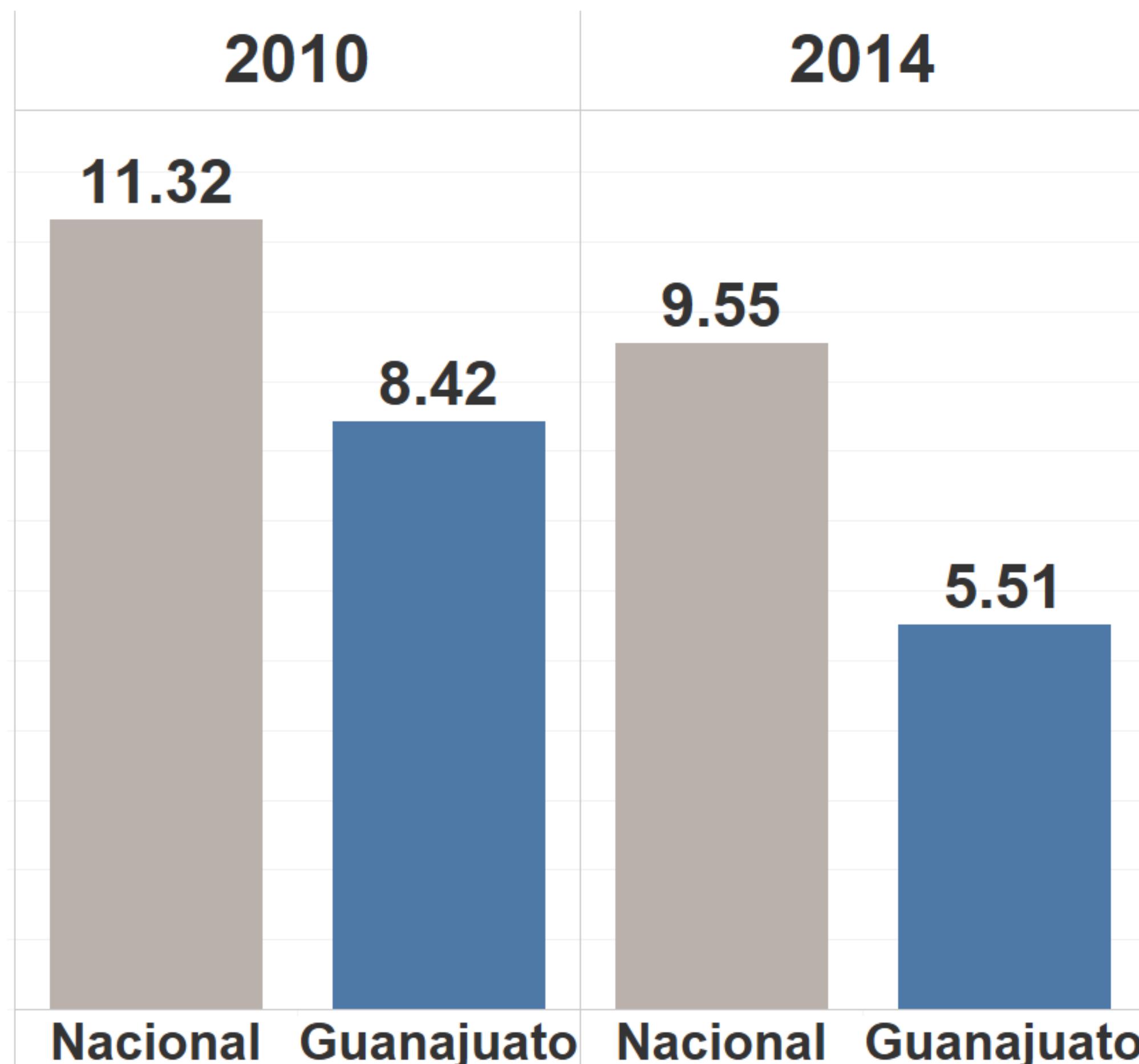
43.8

Alcanzar el promedio de las mejores entidades federativas

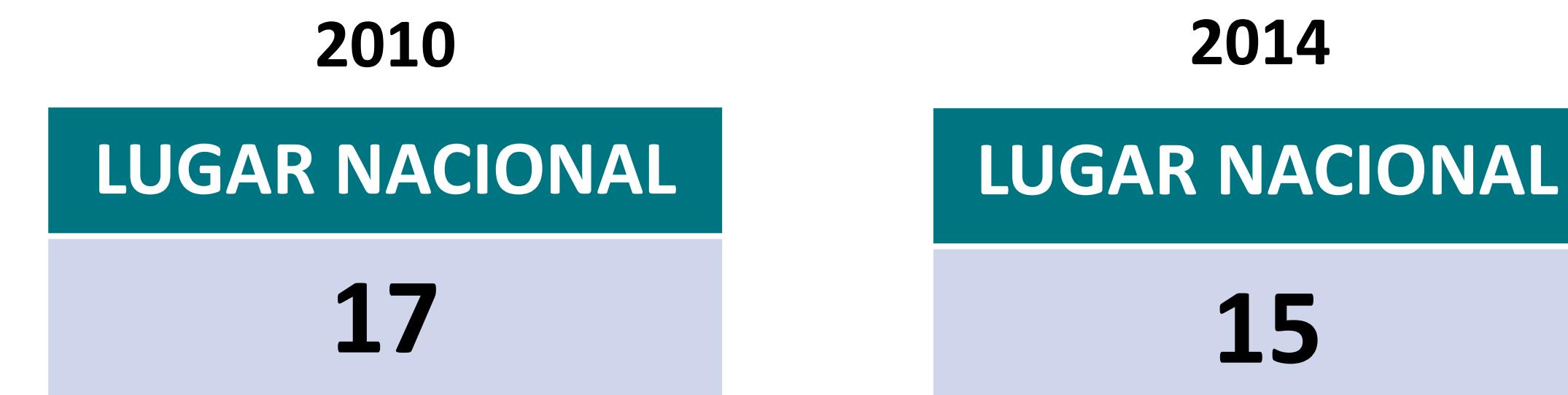


Indicadores **DESARROLLO SOCIAL**

Porcentaje de población en situación de pobreza extrema



El porcentaje de población en situación de pobreza extrema en Guanajuato ha disminuido en mayor proporción que en el ámbito nacional. En Guanajuato, el porcentaje de población en situación de pobreza extrema disminuyó de 8.42 % en 2010 a 5.51 % en 2014.



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda; Conteo de Población y Vivienda; INEGI. Módulo de Condiciones Socioeconómicas; Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares; INEGI. Módulo de Condiciones Socioeconómicas; Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares.

Porcentaje de población en situación de pobreza extrema

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

5.51%

ESCENARIO CONSERVADOR

2.1%

Alcanzar el mismo porcentaje
que Aguascalientes

ESCENARIO OPTIMISTA

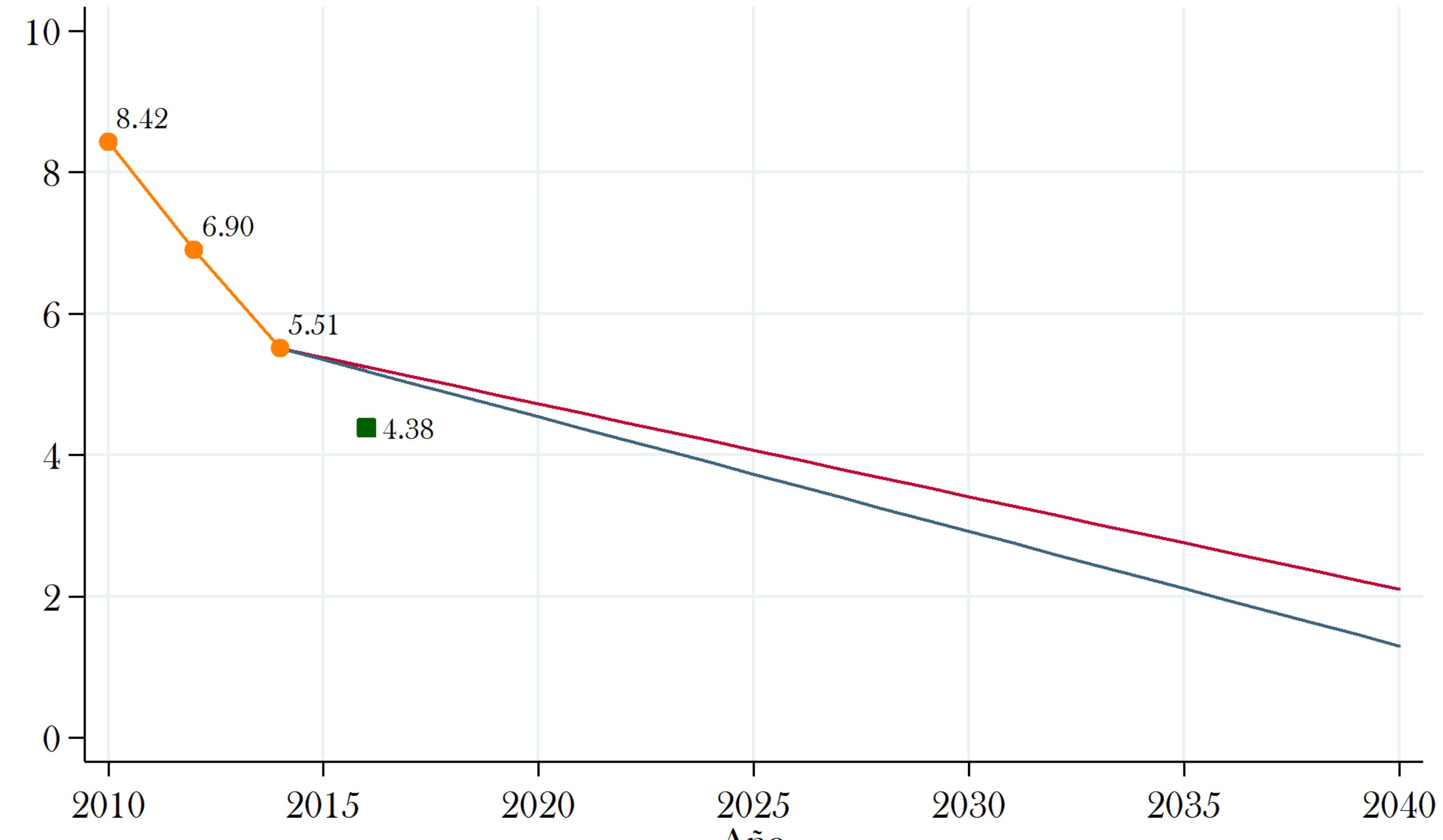
1.3%

Llegar al mismo porcentaje
que Nuevo León

2016

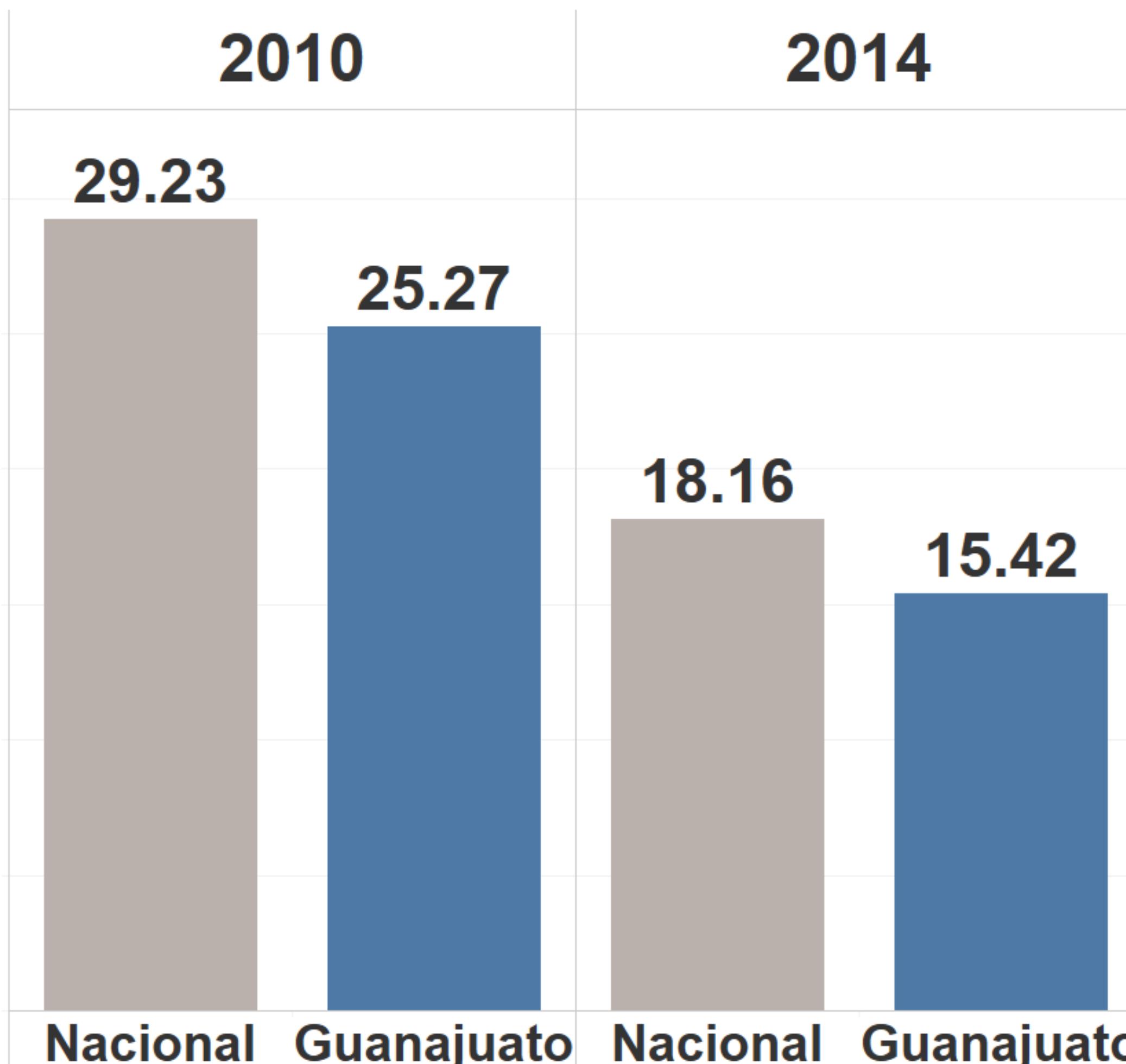
LUGAR NACIONAL

17



— Serie Histórica — Escenario Conservador
— Escenario Optimista ■ Valor Actual

Porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios de salud



El porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios de salud disminuyó en el periodo 2010 – 2014 tanto en Guanajuato como en el ámbito nacional. En sólo 4 años, el porcentaje de población con esta carencia disminuyó 10 puntos porcentuales y avanzó 4 lugares en el ranking nacional.

2010

LUGAR NACIONAL

17

2014

LUGAR NACIONAL

13

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda; Conteo de Población y Vivienda; INEGI. Módulo de Condiciones Socioeconómicas; Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares; INEGI. Módulo de Condiciones Socioeconómicas; Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares.

Porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios de salud

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

15.42%

ESCENARIO CONSERVADOR

0% en 2032

Tendencia de los últimos 2
años

ESCENARIO OPTIMISTA

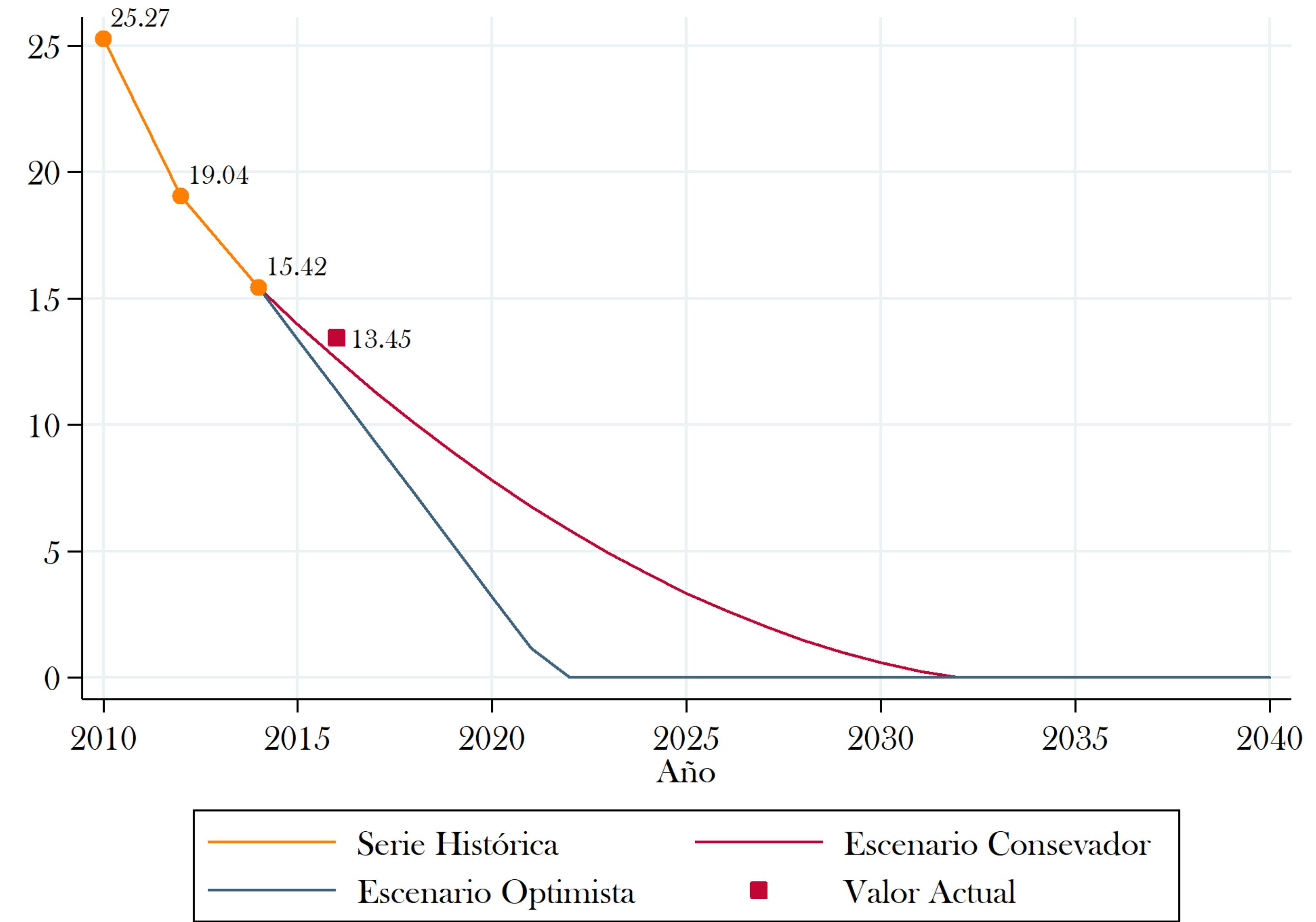
0% en 2022

Derecho humano

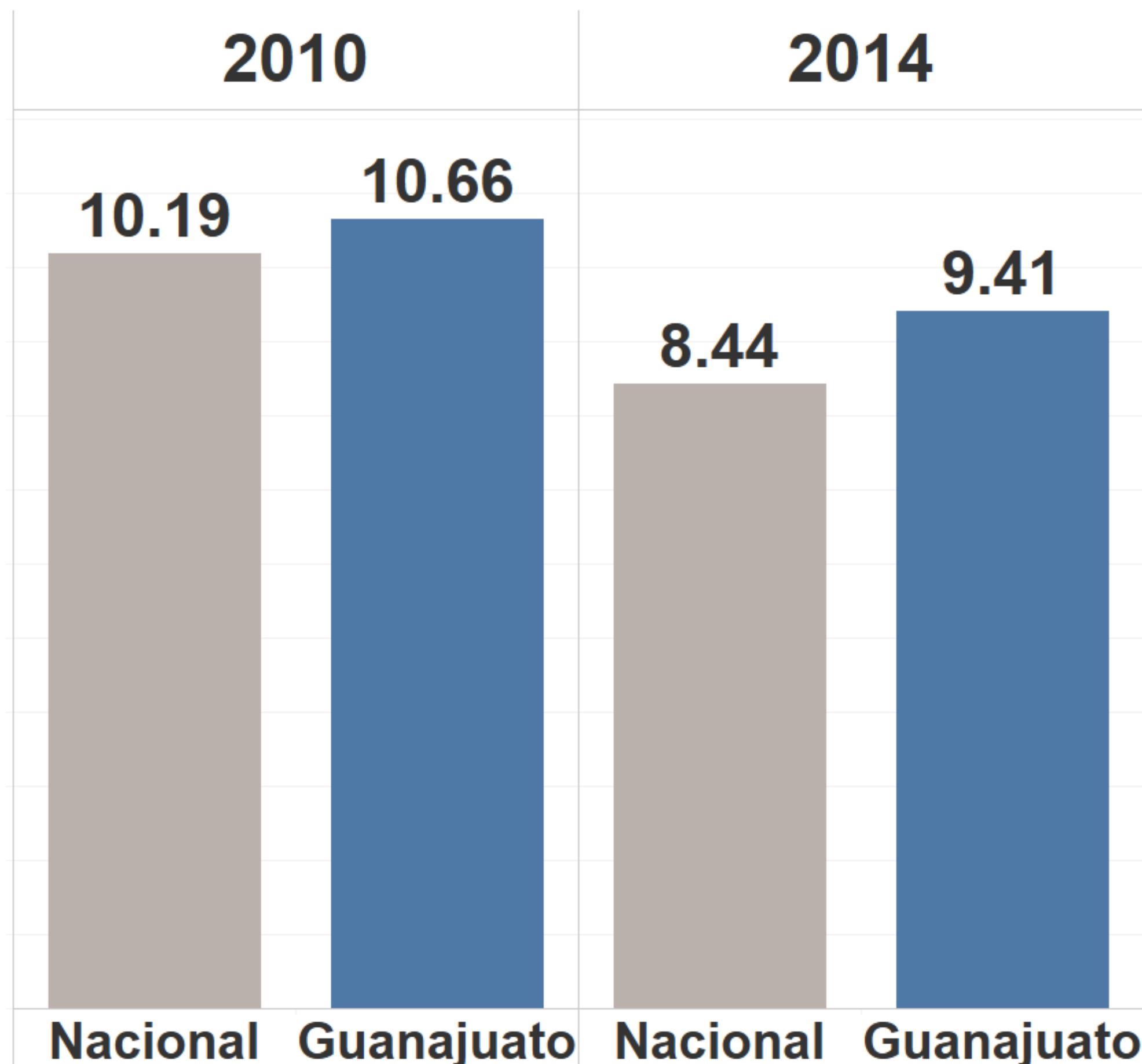
2016

LUGAR NACIONAL

16



Porcentaje de la población de 3 a 15 años con rezago educativo



El rezago educativo de la población de 3 a 15 años en el estado de Guanajuato y a nivel nacional ha disminuido en el periodo 2010-2014, aunque Guanajuato se ha mantenido por arriba de la media nacional.

2010

LUGAR NACIONAL

22

2014

LUGAR NACIONAL

27

Porcentaje de la población de 3 a 15 años con rezago educativo

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

9.41%

ESCENARIO CONSERVADOR

0% en 2040

Derecho humano

ESCENARIO OPTIMISTA

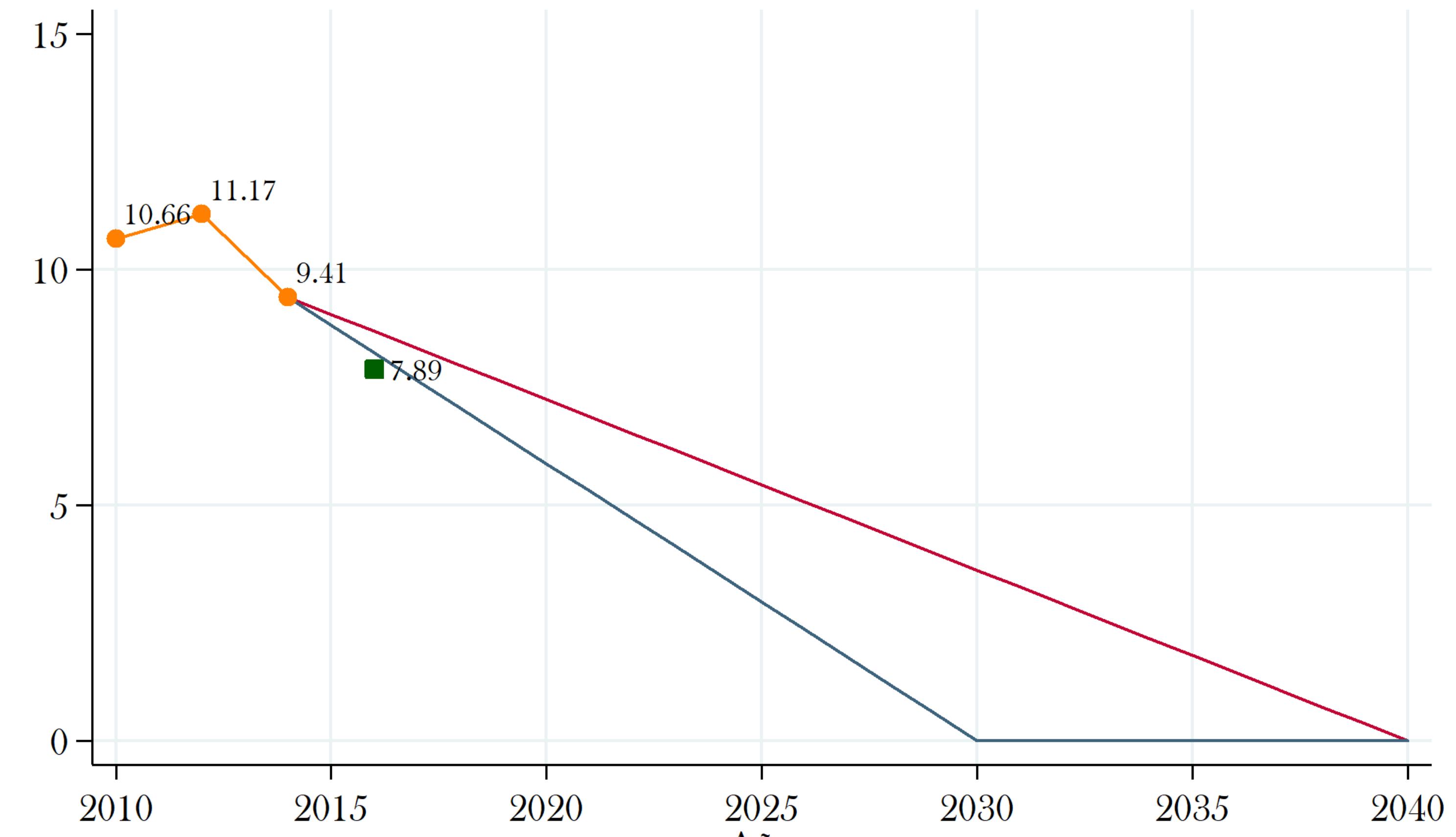
0% en 2030

Derecho humano

2016

LUGAR NACIONAL

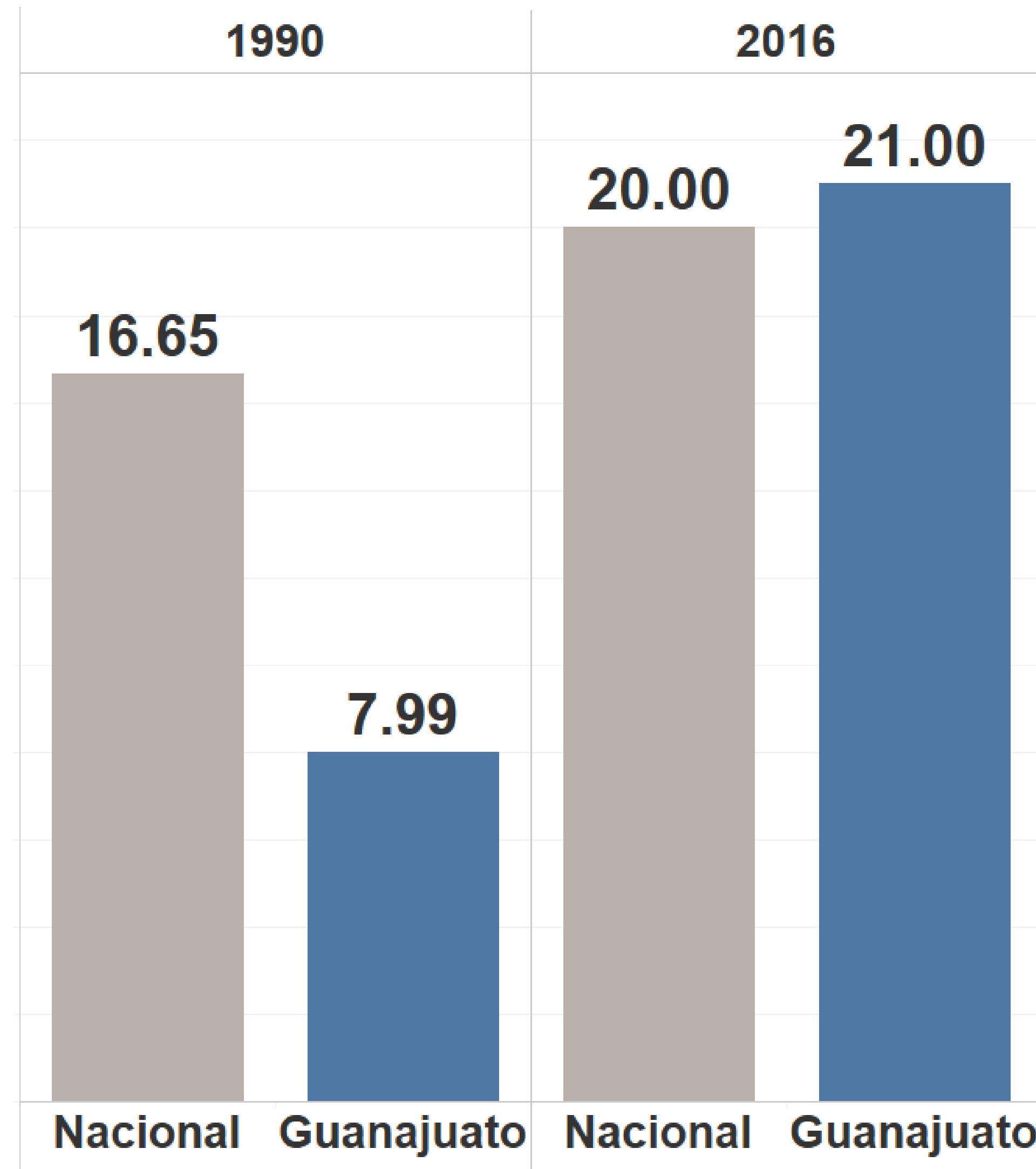
22



— Serie Histórica — Escenario Conservador
— Escenario Optimista ■ Valor Actual

Indicadores **SEGURIDAD Y JUSTICIA**

Tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes



De 1990 a 2016, en Guanajuato la tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes aumentó 13.01 puntos, al pasar de 7.99 a 21.00 en 2016.

1990

LUGAR NACIONAL

7

2016

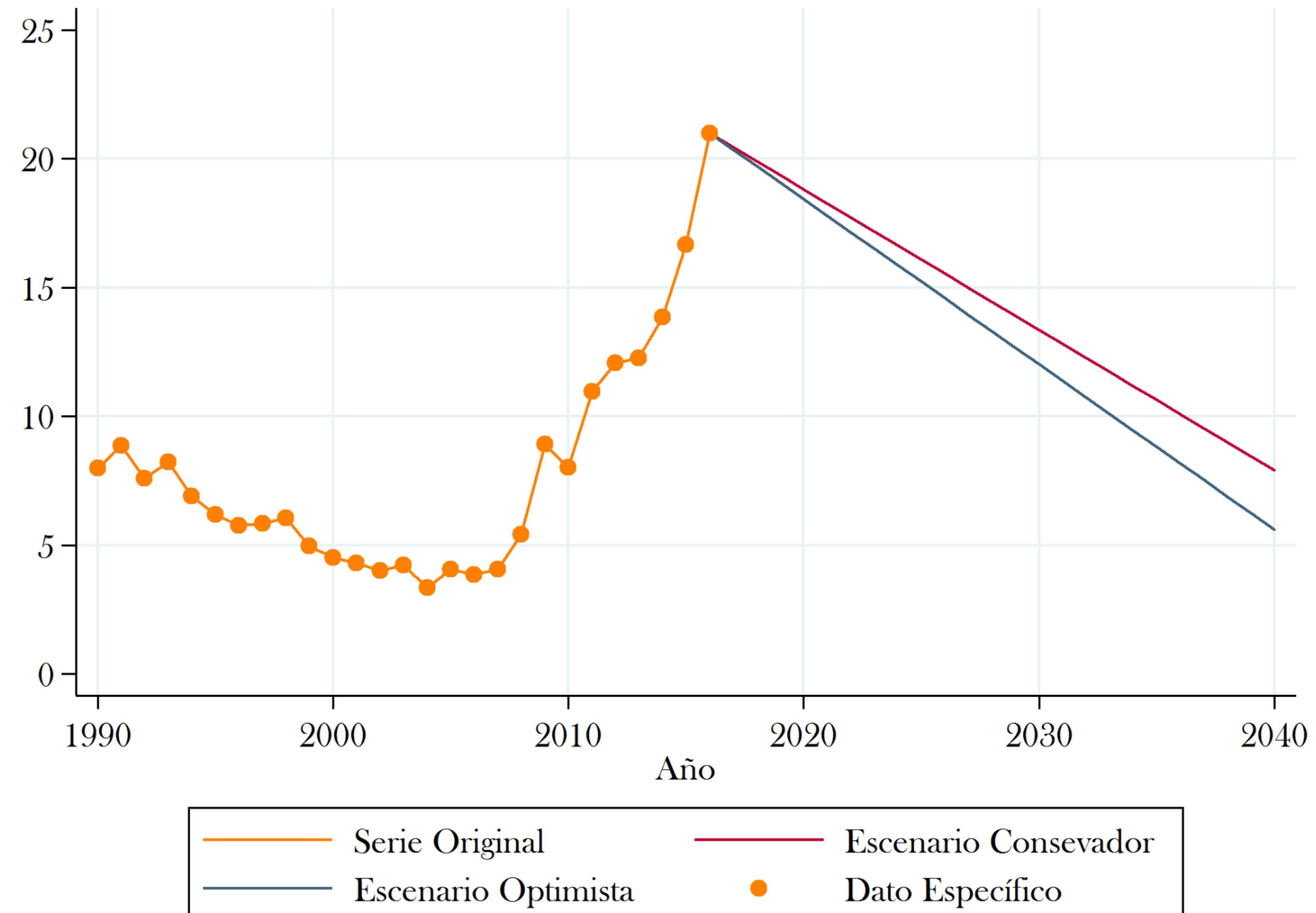
LUGAR NACIONAL

22

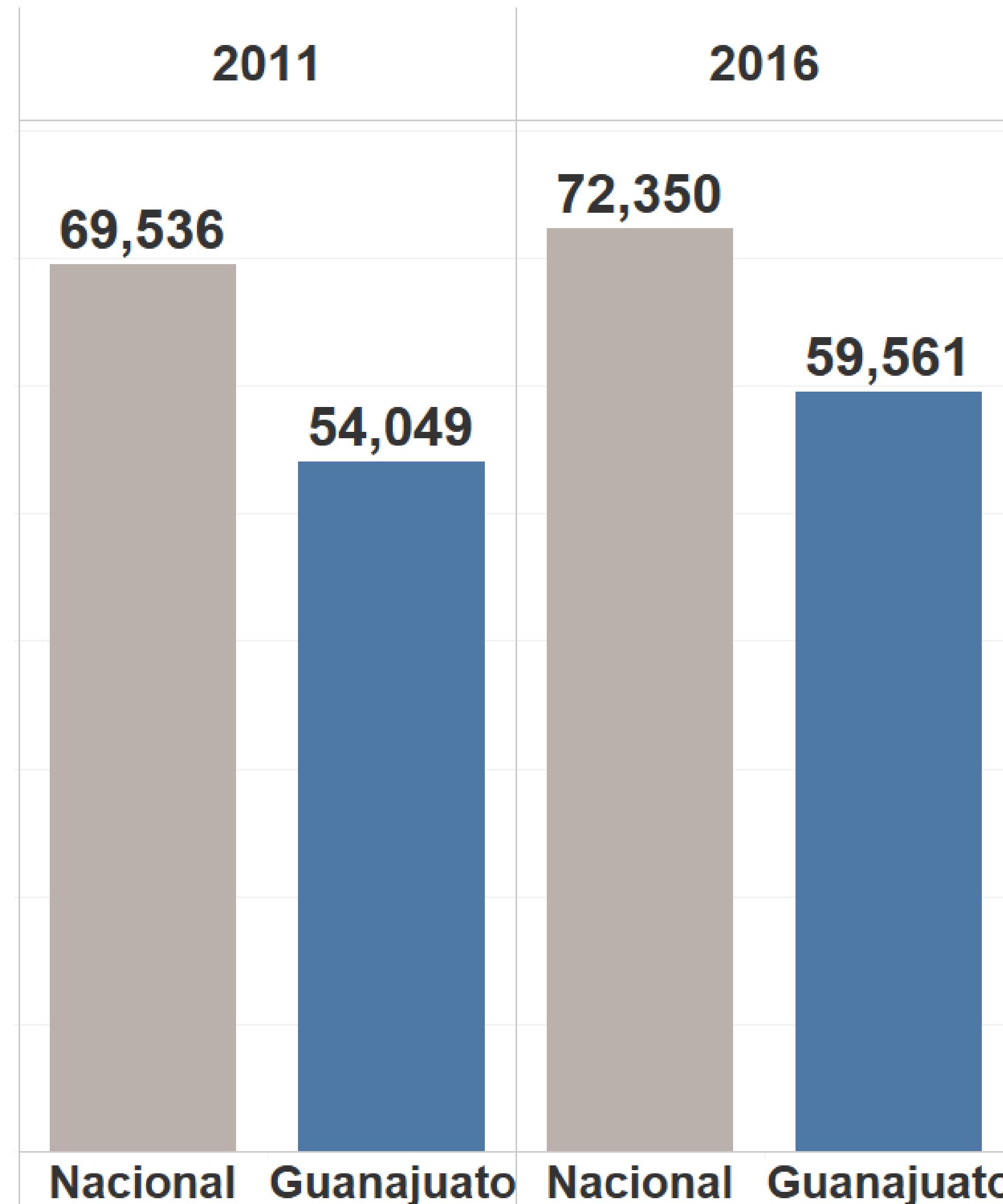
Fuente: INEGI. Defunciones por Homicidio.

Tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO:
21
ESCENARIO CONSERVADOR
7.9 en 2040
Alcanzar el promedio de los 10 mejores estados
ESCENARIO OPTIMISTA
5.6 en 2040
Alcanzar el promedio de los 5 mejores estados



Tasa de personas de 18 años y más que considera insegura su entidad federativa, por cada cien mil habitantes



De 2011 a 2016, esta tasa aumentó 10,755.52 personas en Guanajuato. El estado se mantiene por debajo de la tasa nacional y descendió 6 lugares en el ranking nacional.

2011

LUGAR NACIONAL

8

2016

LUGAR NACIONAL

14

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública.

Tasa de personas de 18 años y más que considera insegura su entidad federativa, por cada cien mil habitantes

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

59,560.71

ESCENARIO CONSERVADOR

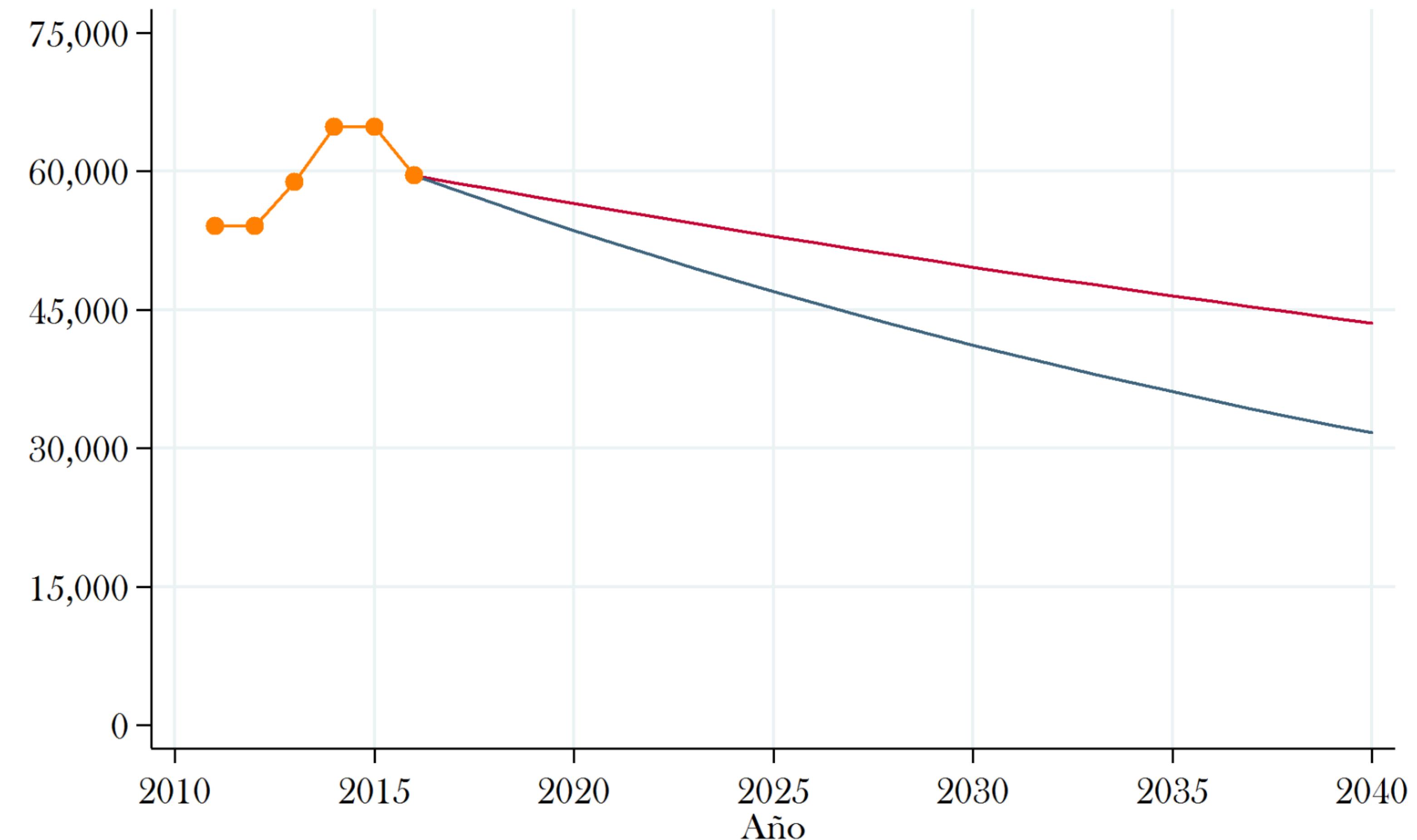
43,571.21

Promedio de las 5 mejores entidades

ESCENARIO OPTIMISTA

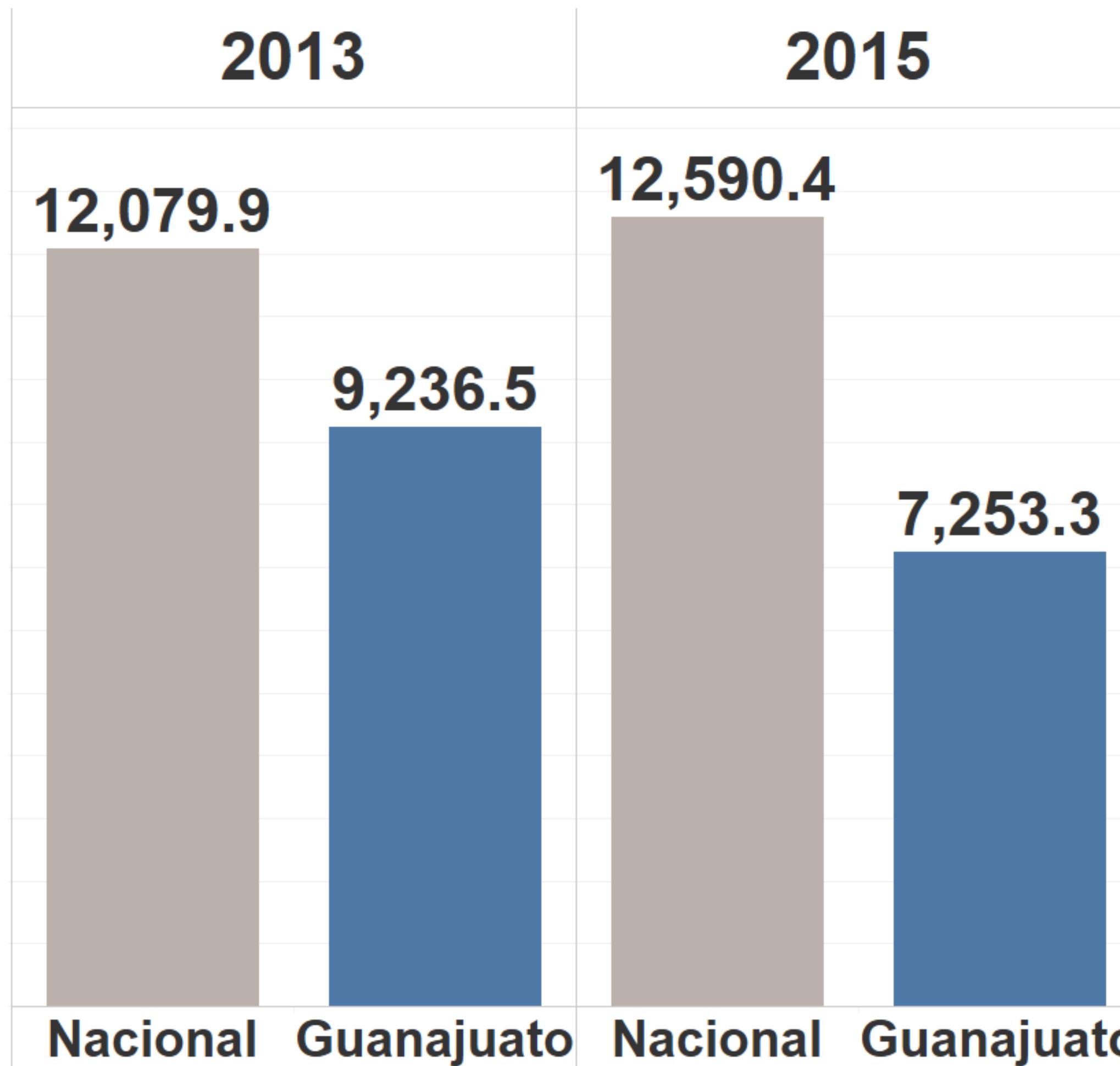
31,655.38

Igualar a Yucatán que es el primer lugar nacional



— Serie Original
— Escenario Conservador
— Escenario Optimista
● Dato Específico

Población que tuvo contacto con algún servidor público y con actos de corrupción



De 2013 a 2015, este indicador disminuyó en el estado de Guanajuato. La entidad ascendió 13 lugares en el ranking nacional.

2013

LUGAR NACIONAL

17

2015

LUGAR NACIONAL

4

Población que tuvo contacto con algún servidor público y con actos de corrupción

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

7,253.3

ESCENARIO CONSERVADOR

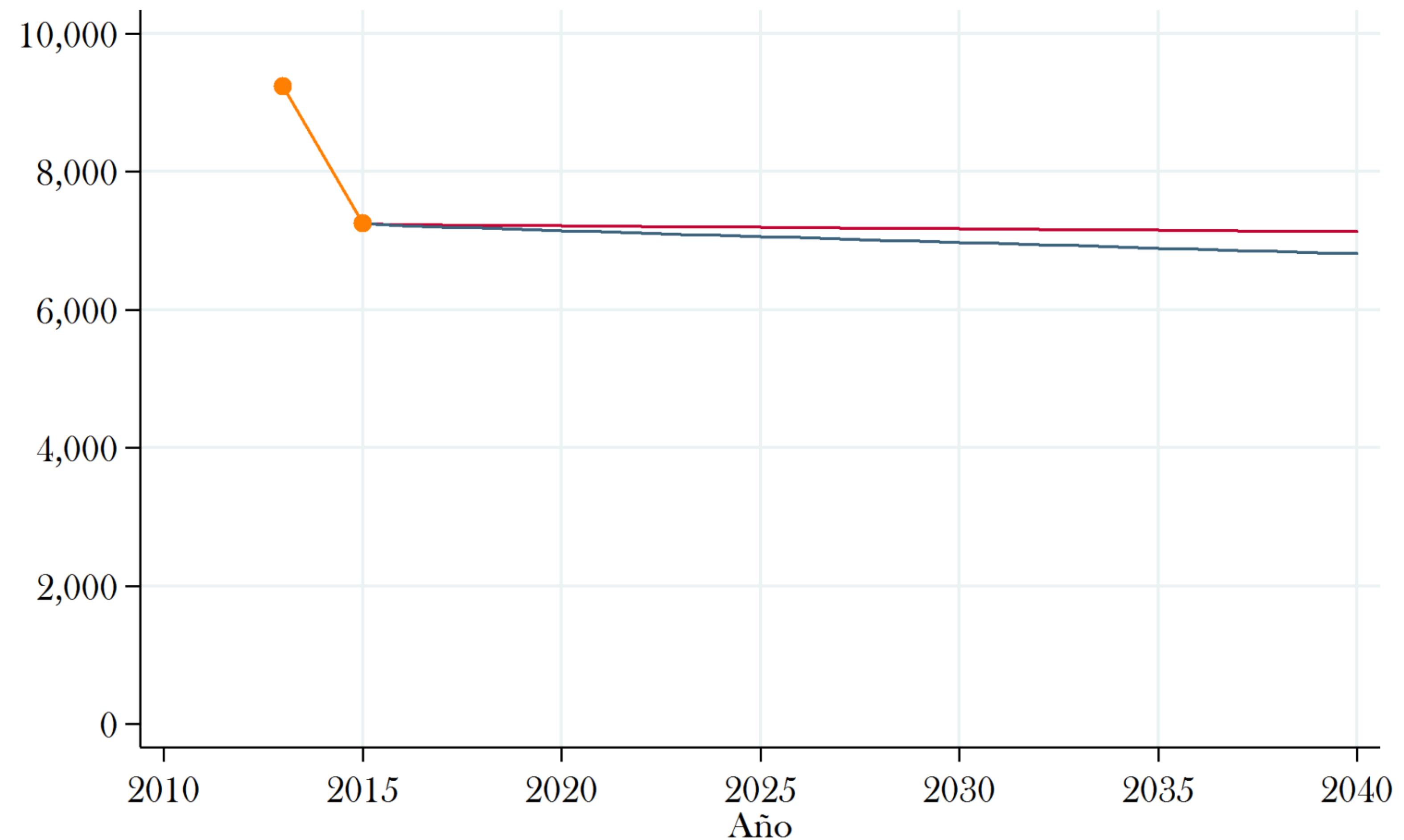
7,130

Promedio de los 5 estados
mejor situados en el ranking
2015

ESCENARIO OPTIMISTA

6,810

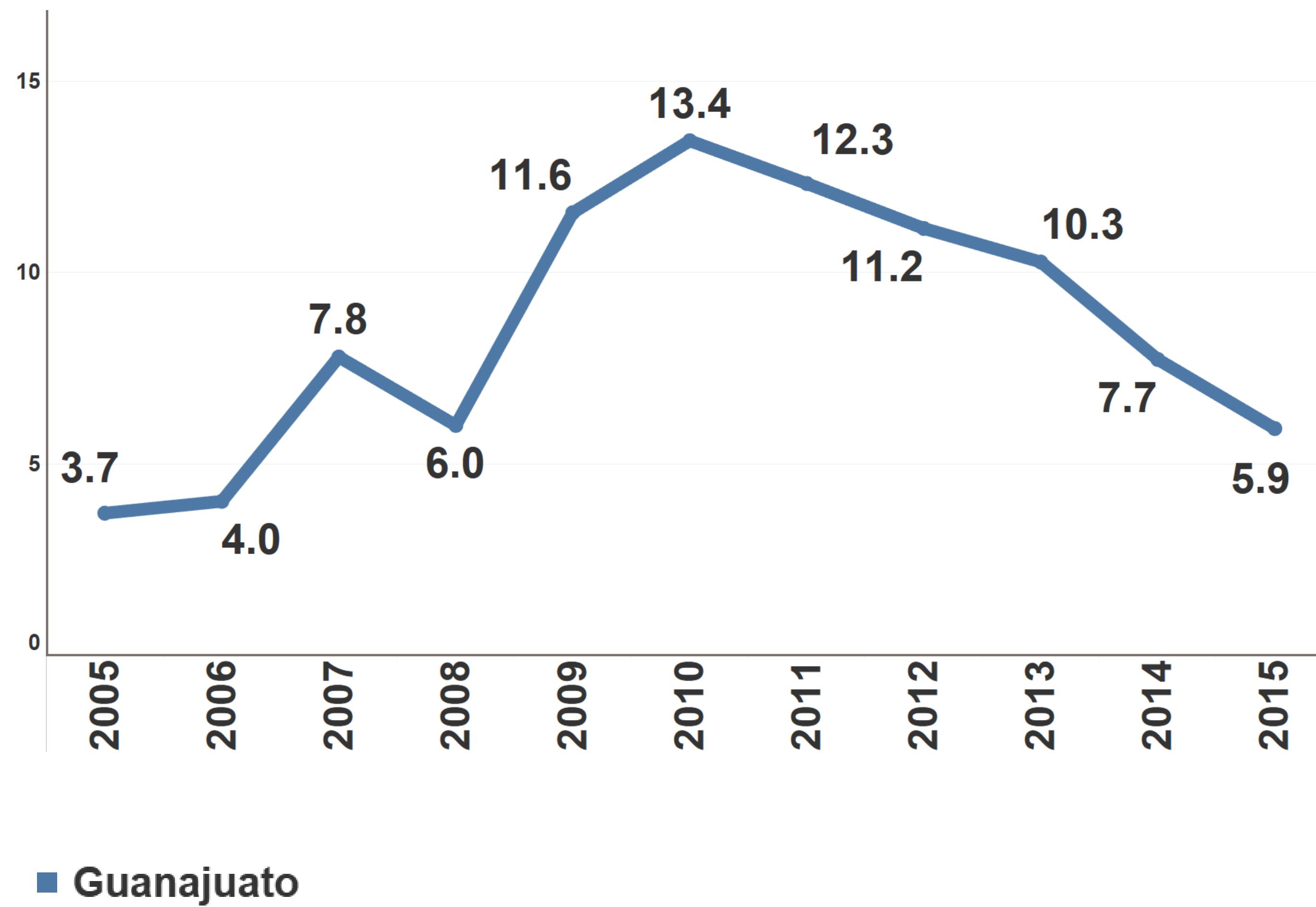
Alcanzar al mejor estado en el
2015



— Serie Original
— Escenario Optimista
● Dato Específico

Indicadores **BUEN GOBIERNO**

Peso del servicio de la deuda respecto de los ingresos totales



De 2005 a 2015, el peso del servicio de la deuda aumentó 2.21 puntos porcentuales en Guanajuato. No obstante, avanzó 6 lugares en el ranking nacional.

2005

LUGAR NACIONAL

11

2015

LUGAR NACIONAL

5

Peso del servicio de la deuda respecto de los ingresos totales

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

5.98

ESCENARIO CONSERVADOR

11.93 para 2040

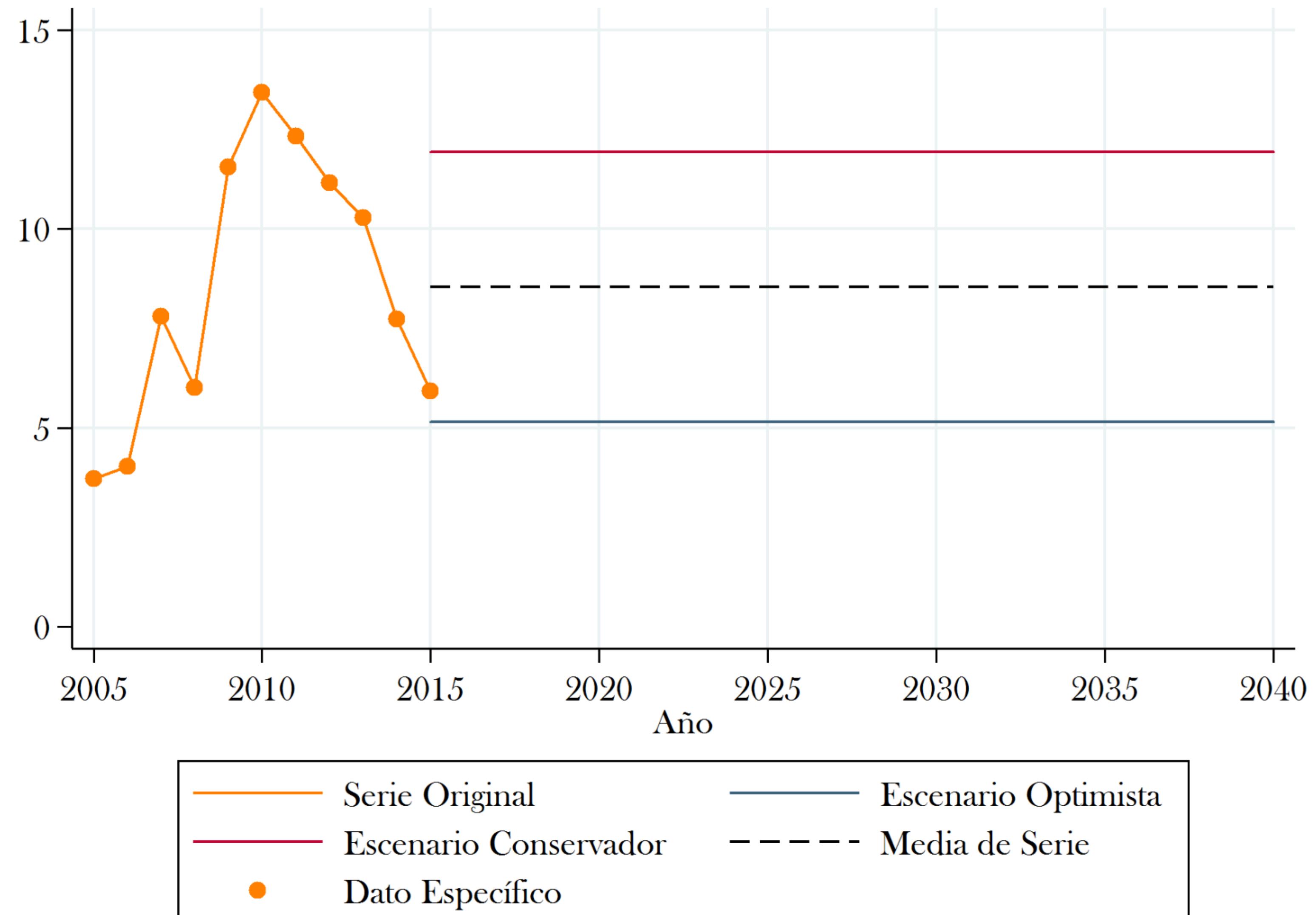
Alcanzar la media más 2
desviaciones estándar

ESCENARIO OPTIMISTA

5.14 para 2040

Alcanzar la media menos 2
desviaciones estándar

La desviación estándar de la serie es 3.39



5. Desarrollo del taller

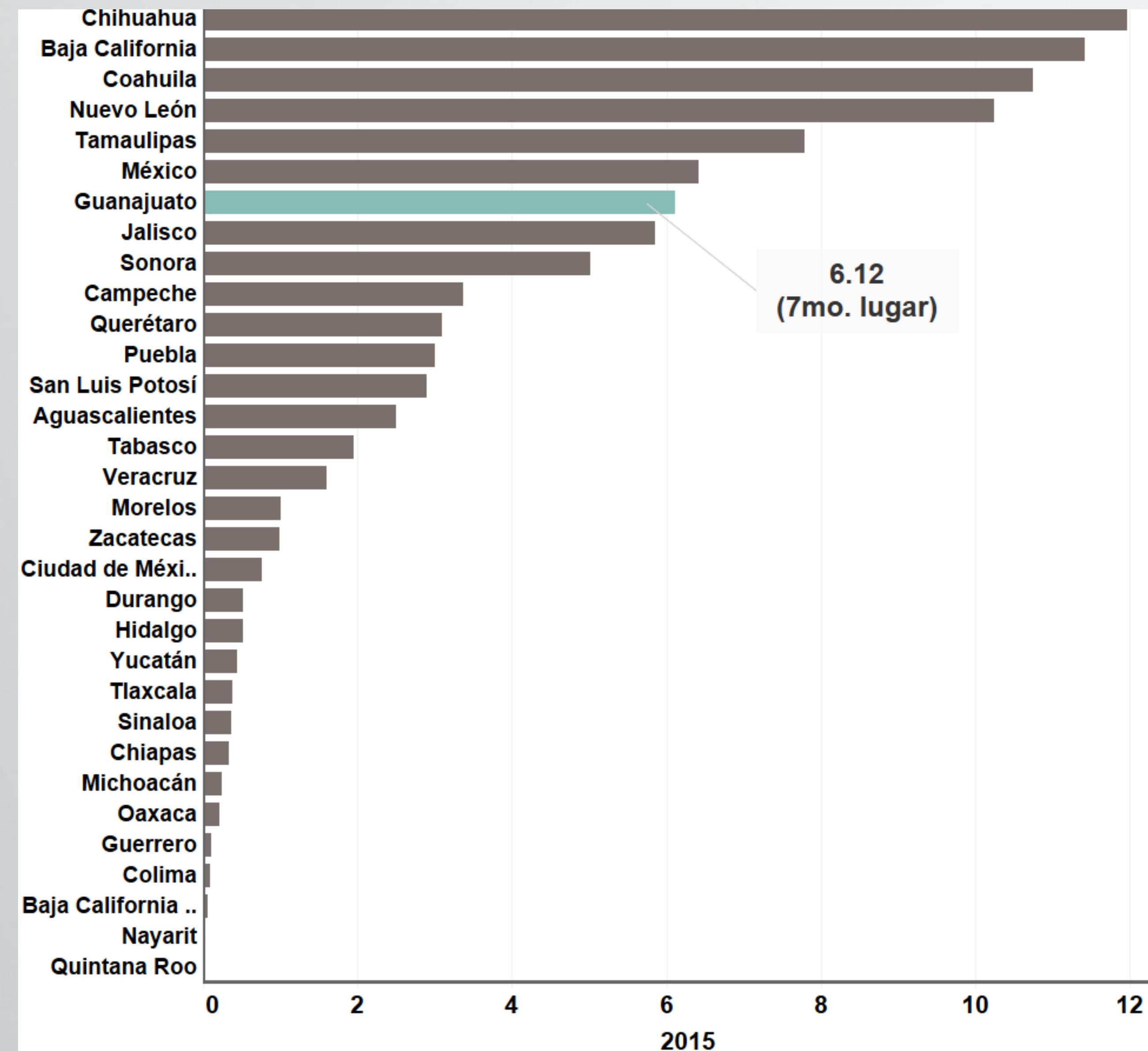
Personal del Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey, ITESM

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

Indicadores CLÚSTER AUTOMOTRIZ Y AUTOPARTES

229

Participación porcentual en las exportaciones totales de entidades federativas



De 2007 a 2015, en Guanajuato la participación porcentual en las exportaciones totales nacionales aumentó 3.4 puntos porcentuales, al pasar de 2.7 en 2007 a 6.12 en 2015, colocándose en éste último año en el 7mo lugar a nivel nacional.

LUGAR NACIONAL	
2007	2015
12	7

Participación porcentual en las exportaciones totales de entidades federativas

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

6.12%

ESCENARIO CONSERVADOR

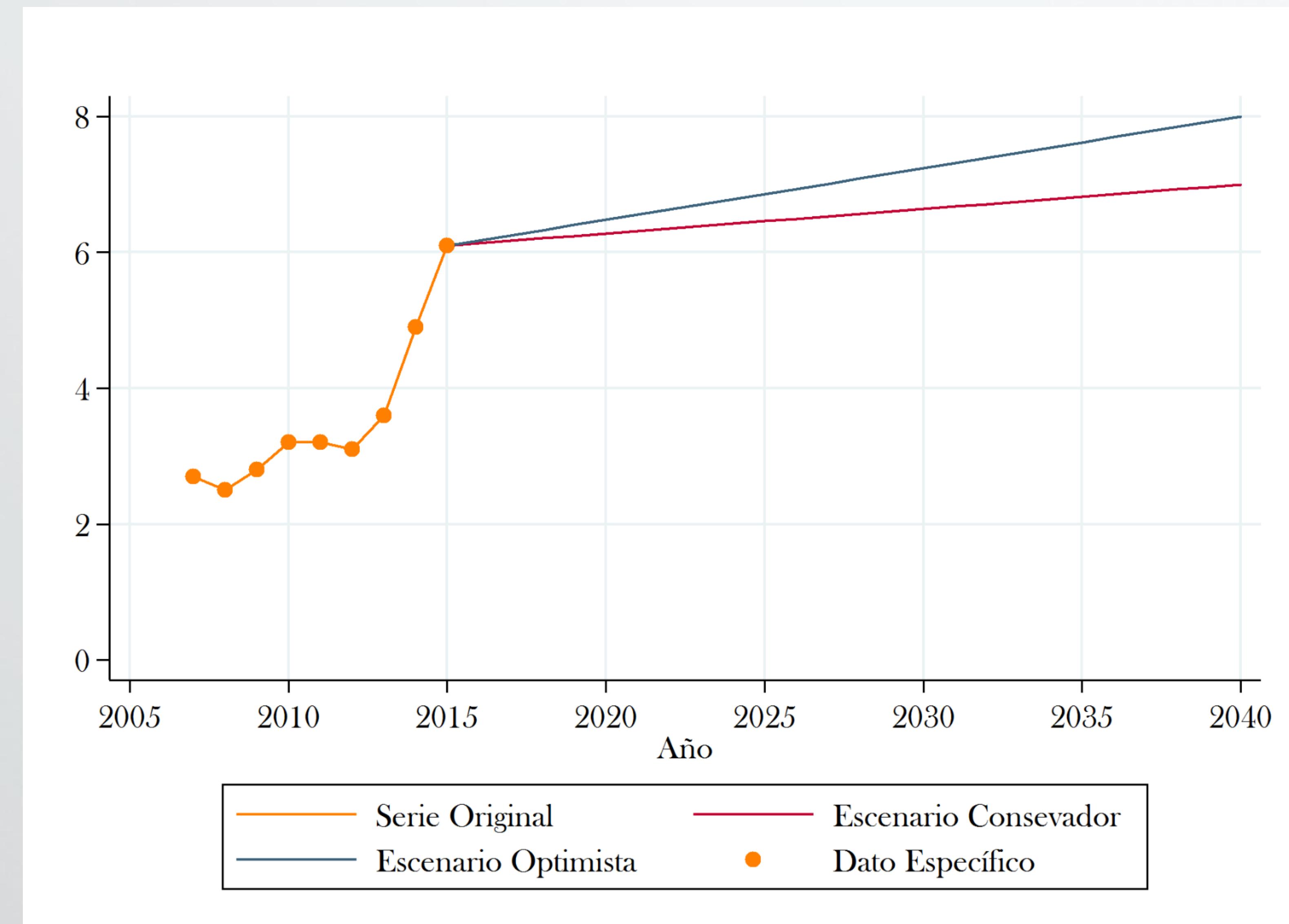
7.0%

Alcanzar el porcentaje del Estado
de México en 2015

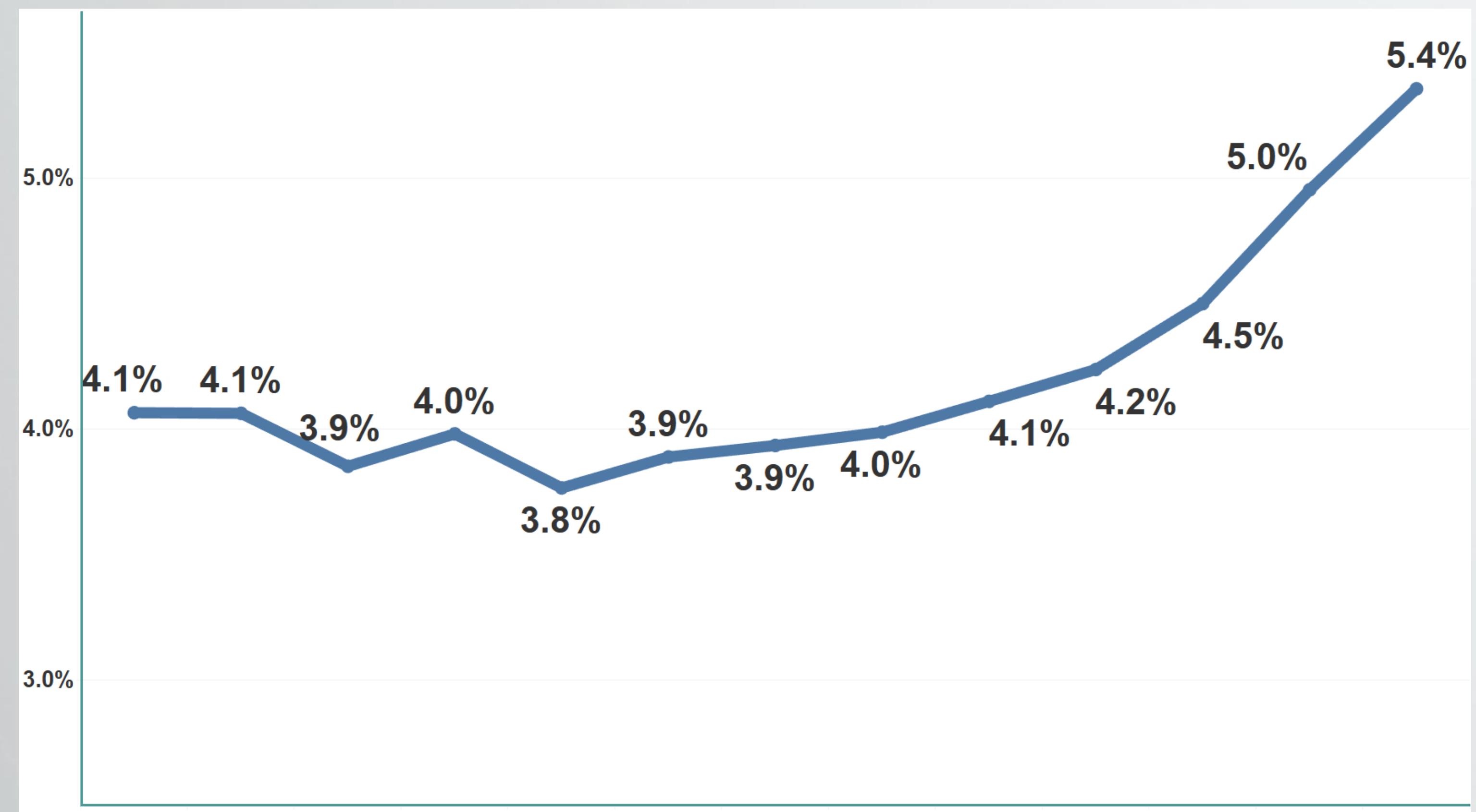
ESCENARIO OPTIMISTA

8.0%

Alcanzar el porcentaje de
Tamaulipas en 2015



Aportación del PIB secundario al total nacional



De 2003 a 2015, el estado de Guanajuato aumentó su aportación. Además, ascendió 2 lugares en el ranking nacional.

2003

LUGAR NACIONAL

9

2015

LUGAR NACIONAL

7

■ Guanajuato

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica.

Aportación del PIB secundario al total nacional

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

5.4%

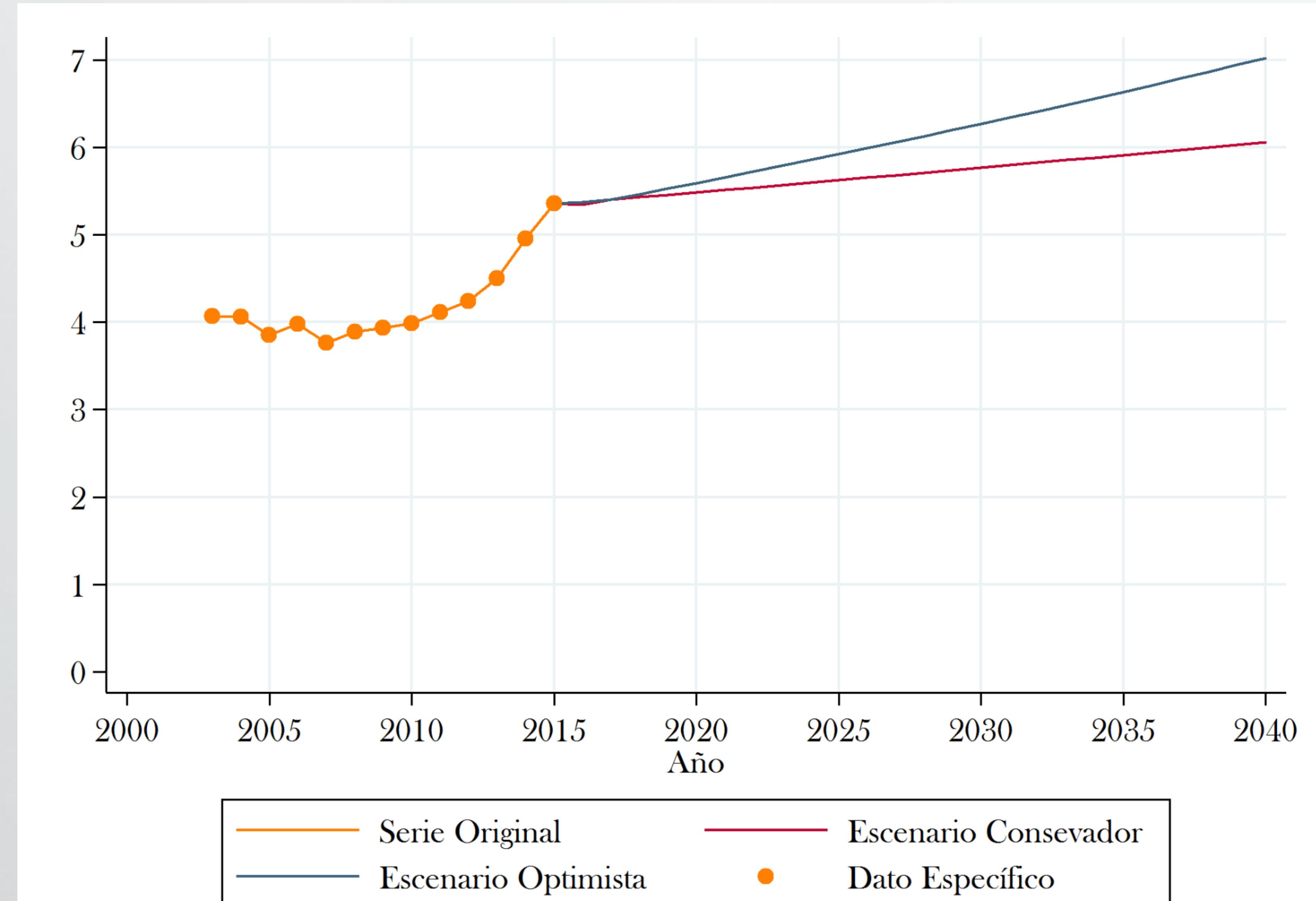
ESCENARIO CONSERVADOR

6% en 2040

ESCENARIO OPTIMISTA

7% en 2040

Las proyecciones de este indicador se basó suponiendo que la estructura económica de los sectores no cambia en el tiempo.



1. Validación de los escenarios

¿Estás de acuerdo con los escenarios que se han presentado?

Elige si estás de acuerdo con los escenarios, puedes agregar comentarios respecto a la viabilidad o deseabilidad de los mismos.

2. Construcción de la Visión

Si te quedaras dormida o dormido el día de hoy, y despertaras en el año 2040, ¿qué características desearías que describieran la situación del CLUSTER AUTOMOTRIZ Y AUTOPARTES en Guanajuato?

Se escriben en tiempo presente, describen una característica deseable a alcanzar en el futuro.

Ejemplos:

- Se nos reconoce por haber cerrado las brechas de género en cuanto a salarios
 - Se ha abatido la informalidad en el empleo
 - La calidad de los empleos se compara a la de los países del la OCDE
- Las oportunidades de empleo son equitativas independientemente de la edad y el género.

3. Identificación de retos

Tomando en cuenta los escenarios planteados y los elementos más sobresalientes de la Visión, ¿Cuáles serían los principales retos que debemos superar, para alcanzar la visión deseada?

Ejemplos:

- Inversión de la pirámide poblacional
- Falta de seguimiento de los planes de desarrollo.
 - Insuficiencia de recursos.
 - Corrupción
 - Discriminación

4. Acciones y proyectos estratégicos

¿Qué acciones concretas y específicas o proyectos estratégicos se deben realizar en Guanajuato para alcanzar la visión 2040 en materia del CLUSTER AUTOMOTRIS Y AUTOPARTES?

Características:

- Trascienden los periodos sexenales
- Atienden temas relevantes de la visión
- Pueden subdividirse en proyectos de menor alcance
 - Generan productos concretos
 - Benefician a todo el estado o a una región

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

PLANGÍOZAO

Construyendo el futuro de Guanajuato

gto
orgullo y
compromiso
de todos



<http://plangto2040.iplaneg.net>