



# Mesa de análisis: Rezago educativo

Martes 19 de septiembre de 2017

*Guanajuato Puerto Interior, Silao de la Victoria, Gto.*



# Agenda

## 1. Bienvenida

*Rocío Rosada Martín, Presidenta del Consejo Estatal de Participación Social en la Educación;*

## 2. Contexto de la actualización del Plan 2040

*Lic. Enrique Ayala Negrete, Director General del IPLANEG*

## 3. Mensaje de contexto en el tema del rezago educativo

*Ing. Eusebio Vega Pérez, Secretario de Educación Guanajuato*

## 4. Presentación de trayectorias y escenarios

*Eduardo Sojo Garza Aldape*

## 5. Desarrollo de la metodología

*Personal del Centro de Investigación y Docencia Económicas, CIDE*

# 1. Mensaje de bienvenida

*Rocío Rosada Martín, Presidenta del Consejo Estatal  
de Participación Social en la Educación*

*Guanajuato: Innovación y vanguardia de México*



## 2. Presentación de contexto de la actualización del Plan 2040

*Enrique Ayala Negrete, Director General del IPLANEG*

# Antecedentes



LEY DE PLANEACIÓN  
DICIEMBRE 2000

1991-1995  
Carlos Medina

1995-2000  
Vicente fox

2000-2006  
Juan Carlos Romero

2006-2012  
Juan Manuel Oliva

2012-2018  
Miguel Márquez



**Guanajuato S. XXI**

Énfasis en el crecimiento económico y proyectos de largo alcance.



**PED 2030**

Análisis, estrategias y retos sectoriales.

**EL PLAN  
2040**



**PED 2025**

Análisis y estrategias sectoriales.



**PED 2035**

Tablero de control: Indicadores de desarrollo.



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

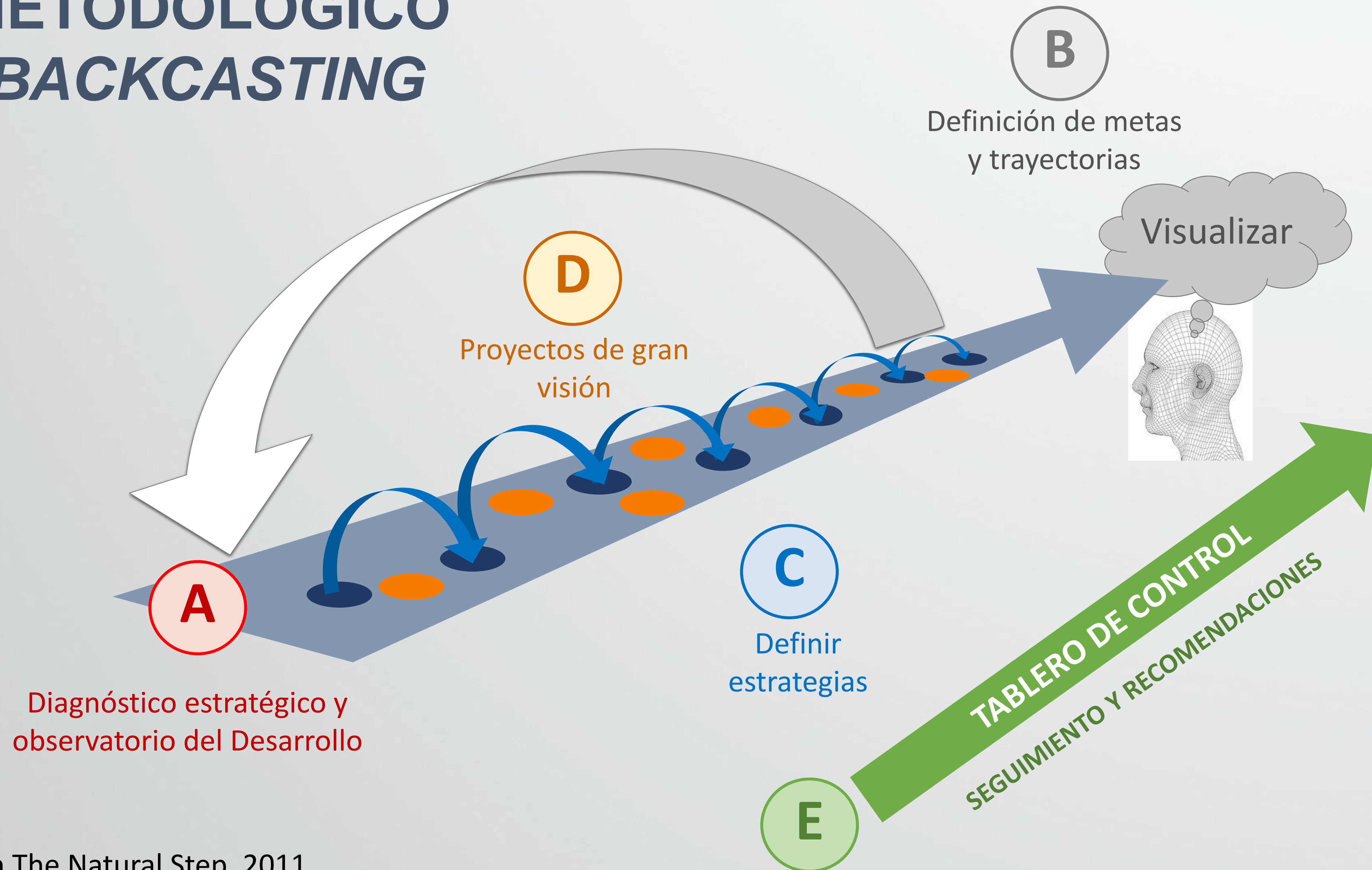
Universidades, Instituciones de investigación.

## Sector gubernamental

Gobiernos Federal, Estatal Municipal.  
Poder Legislativo y Judicial

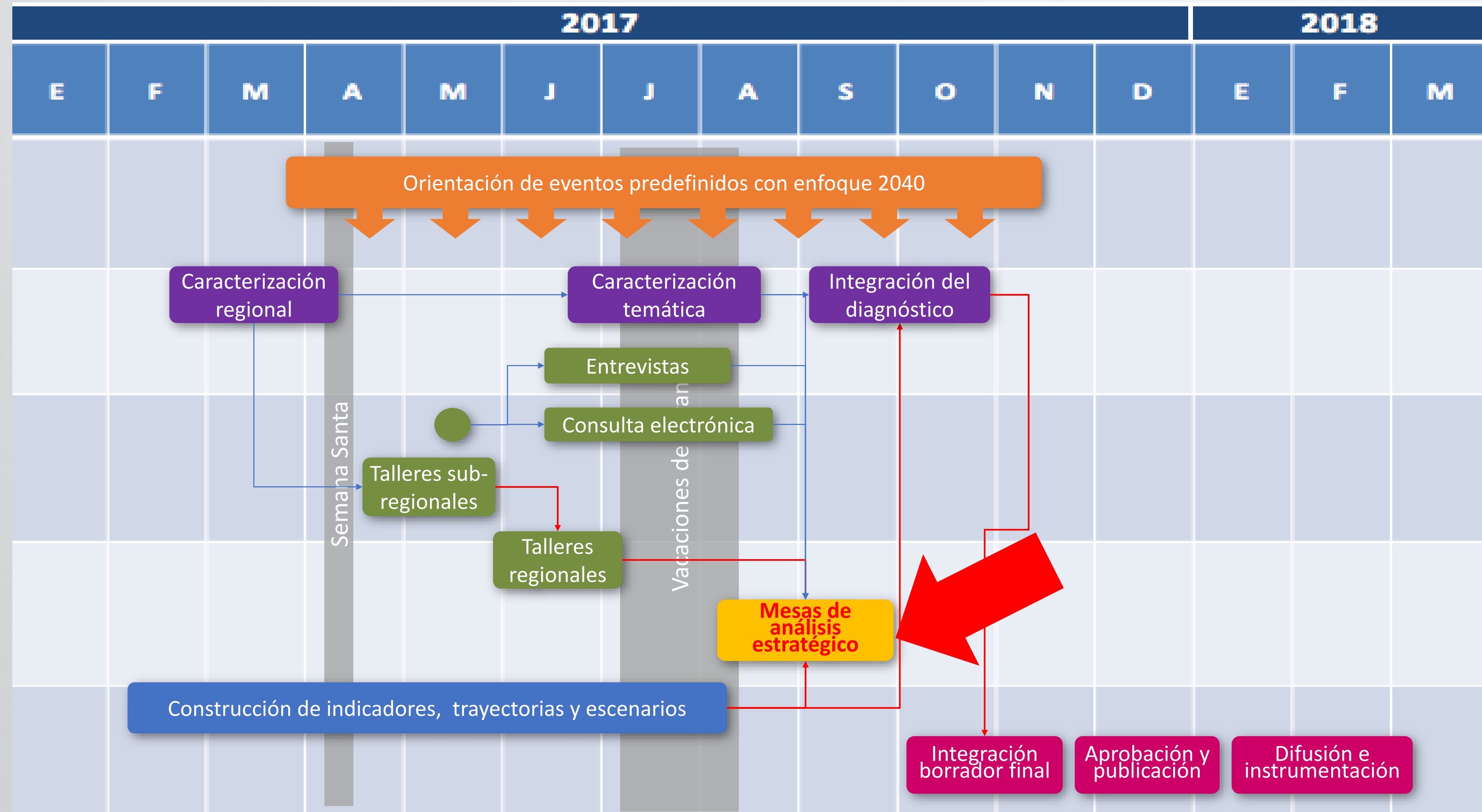


# ENFOQUE METODOLÓGICO *BACKCASTING*





# ¿Qué sigue?





# 3. Mensaje de contexto en el tema de rezago educativo

*Ing. Eusebio Vega Pérez, Secretario de Educación Guanajuato*





# 4. Presentación de los escenarios y trayectorias

Dr. Eduardo Sojo Garza-Aldape

*Guanajuato: Innovación y vanguardia de México*



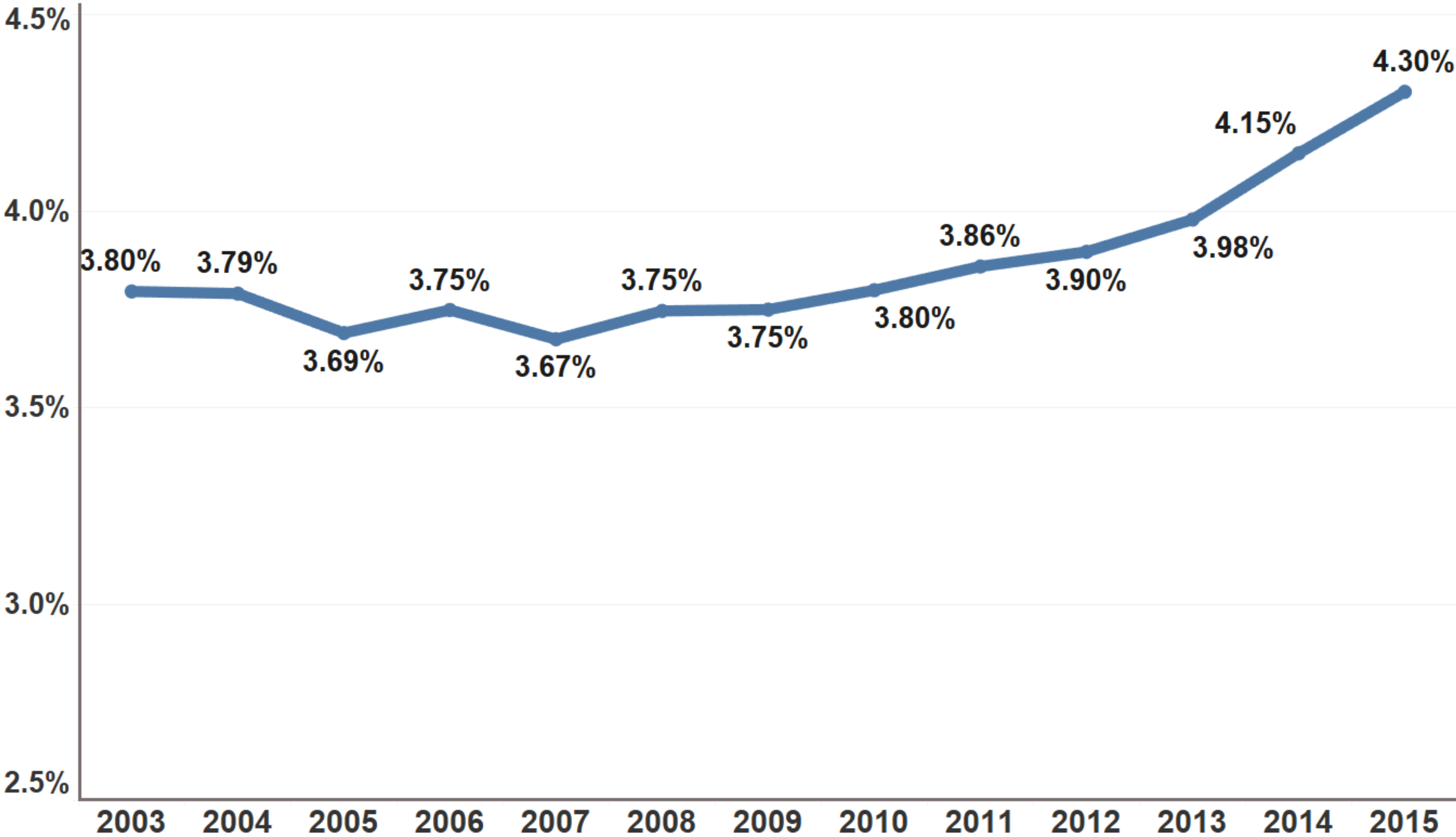
# Una primera mirada a los **ESCENARIOS 2040**



# 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

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.



VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

4.30%

ESCENARIO CONSERVADOR

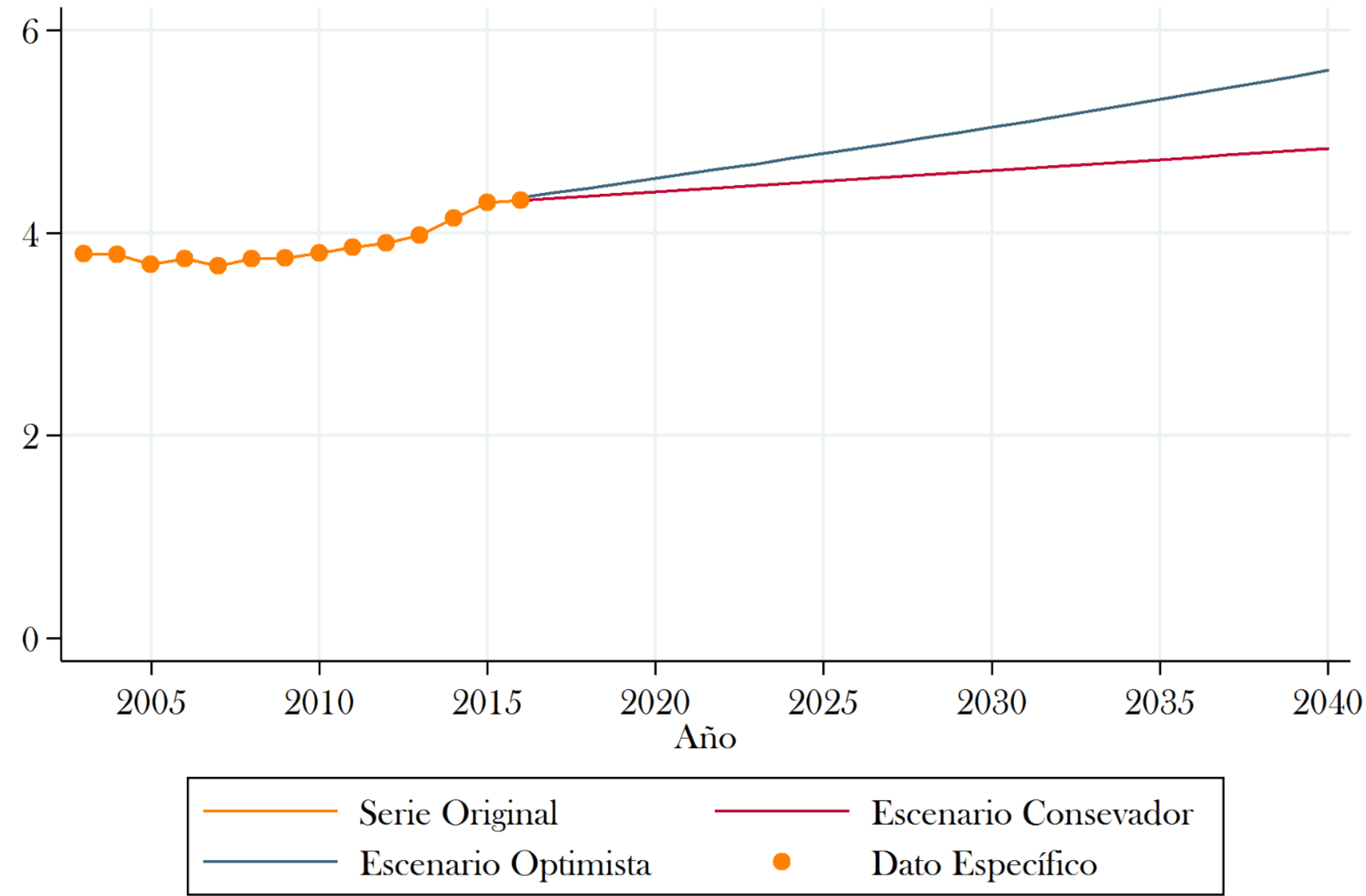
4.83% para 2040

Alcanzar la máxima tasa de participación de población en el 2030 (4.6%)

ESCENARIO OPTIMISTA

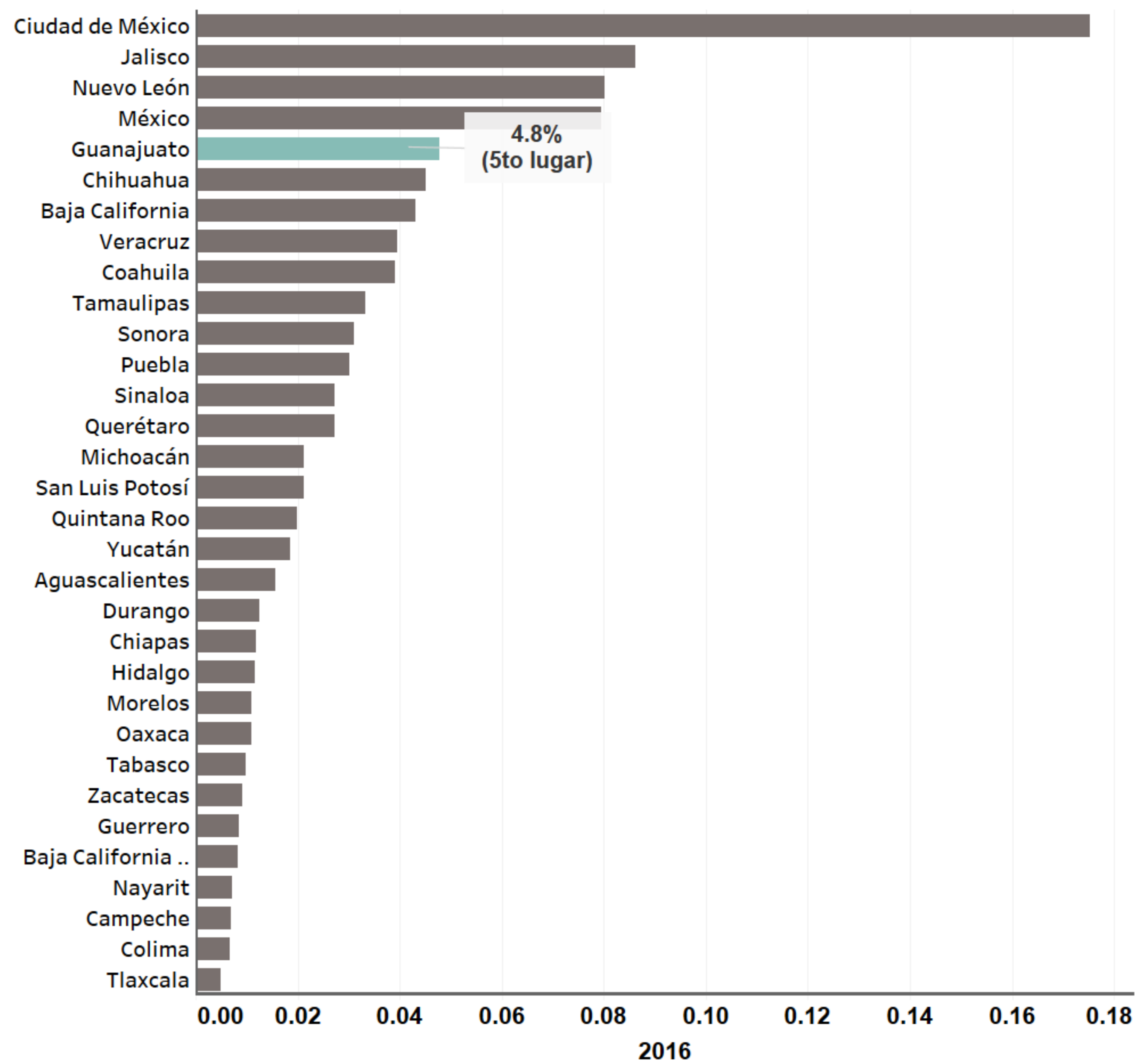
5.6%

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

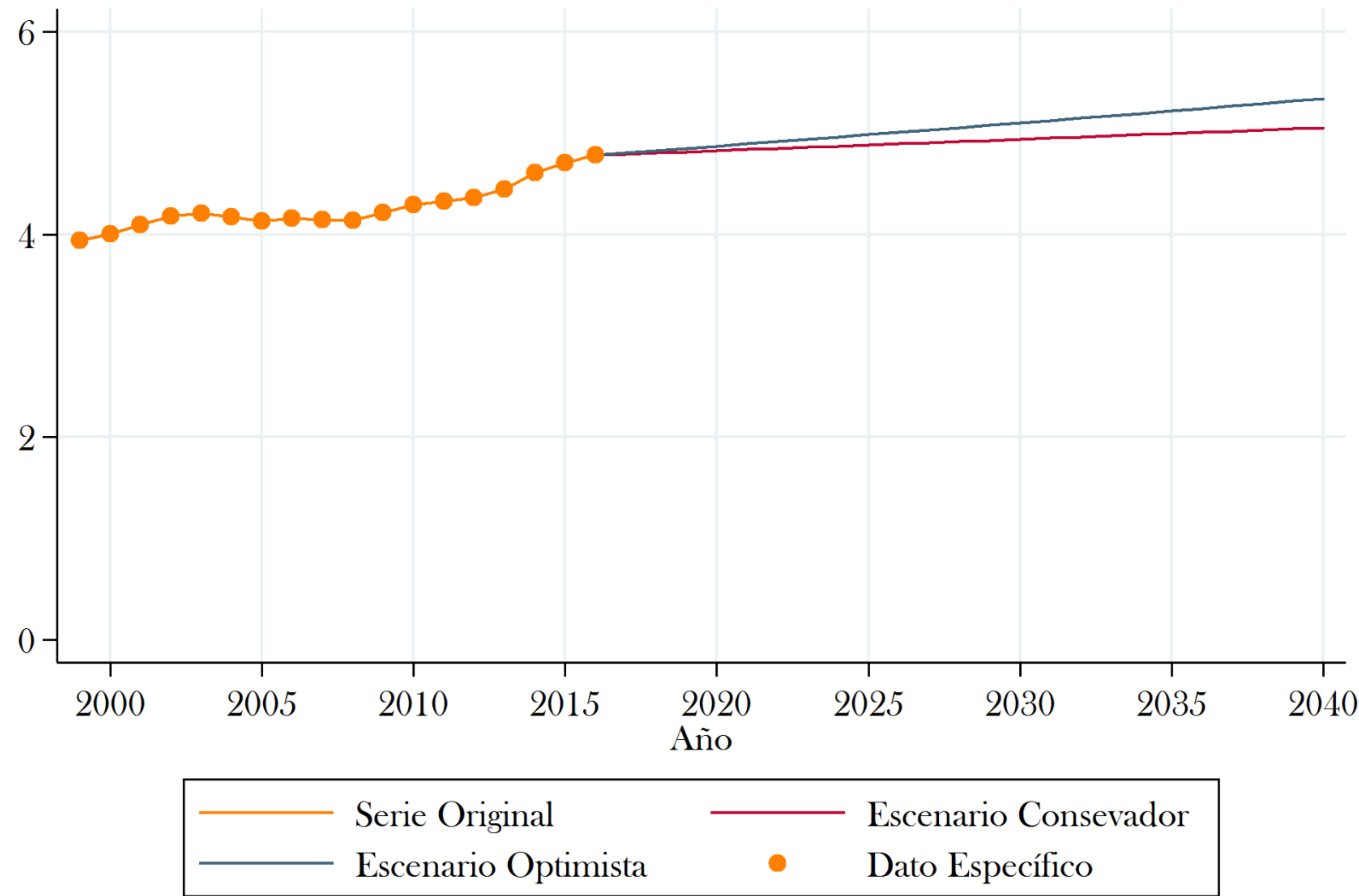
5.05%

Manteniendo un crecimiento correspondiente a la mitad de la tendencia

ESCENARIO OPTIMISTA

5.34%

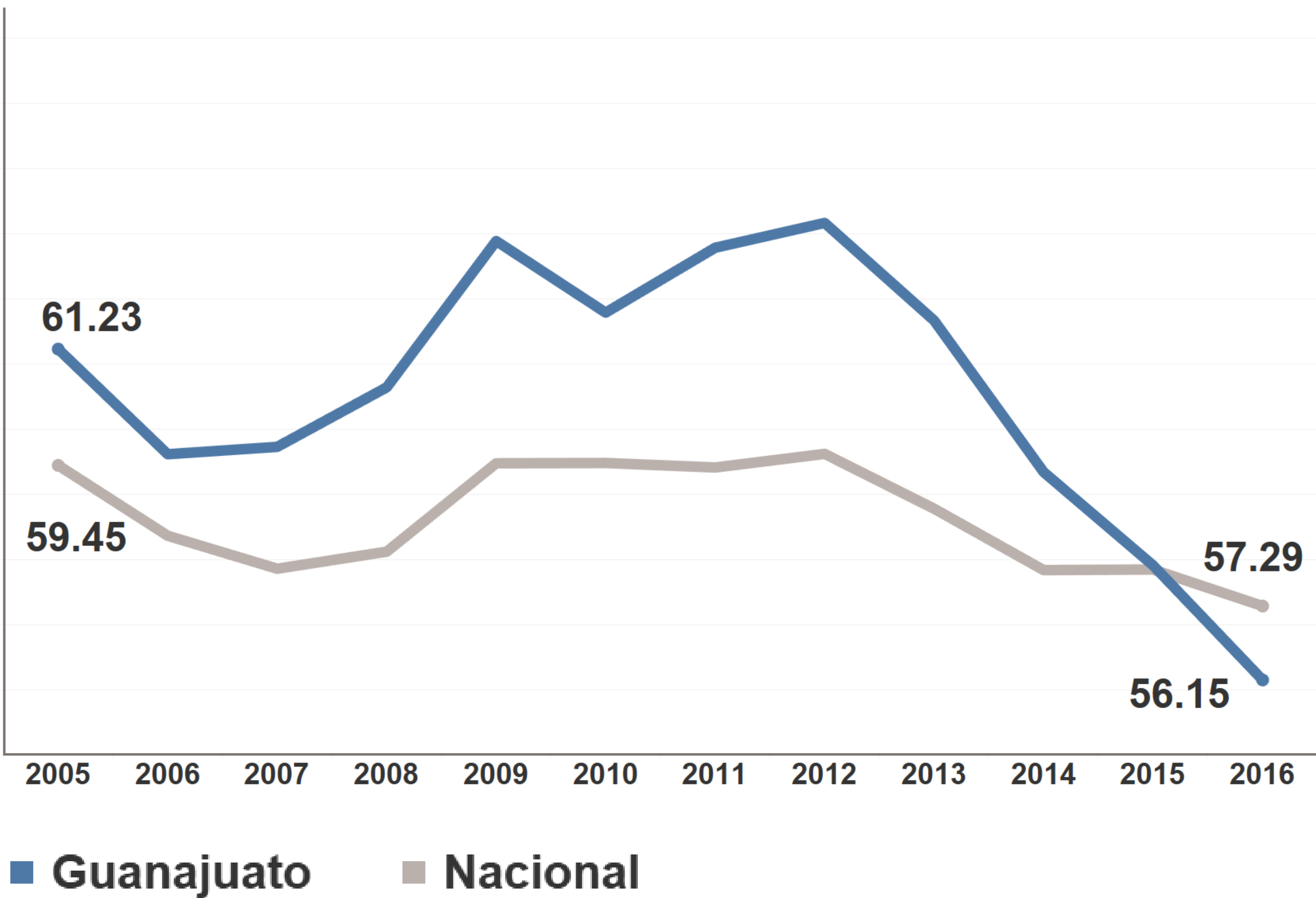
Manteniendo tendencia





# Tasa de informalidad laboral (TIL1)

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	2016
LUGAR NACIONAL	LUGAR NACIONAL
18	16

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

55.34

ESCENARIO CONSERVADOR

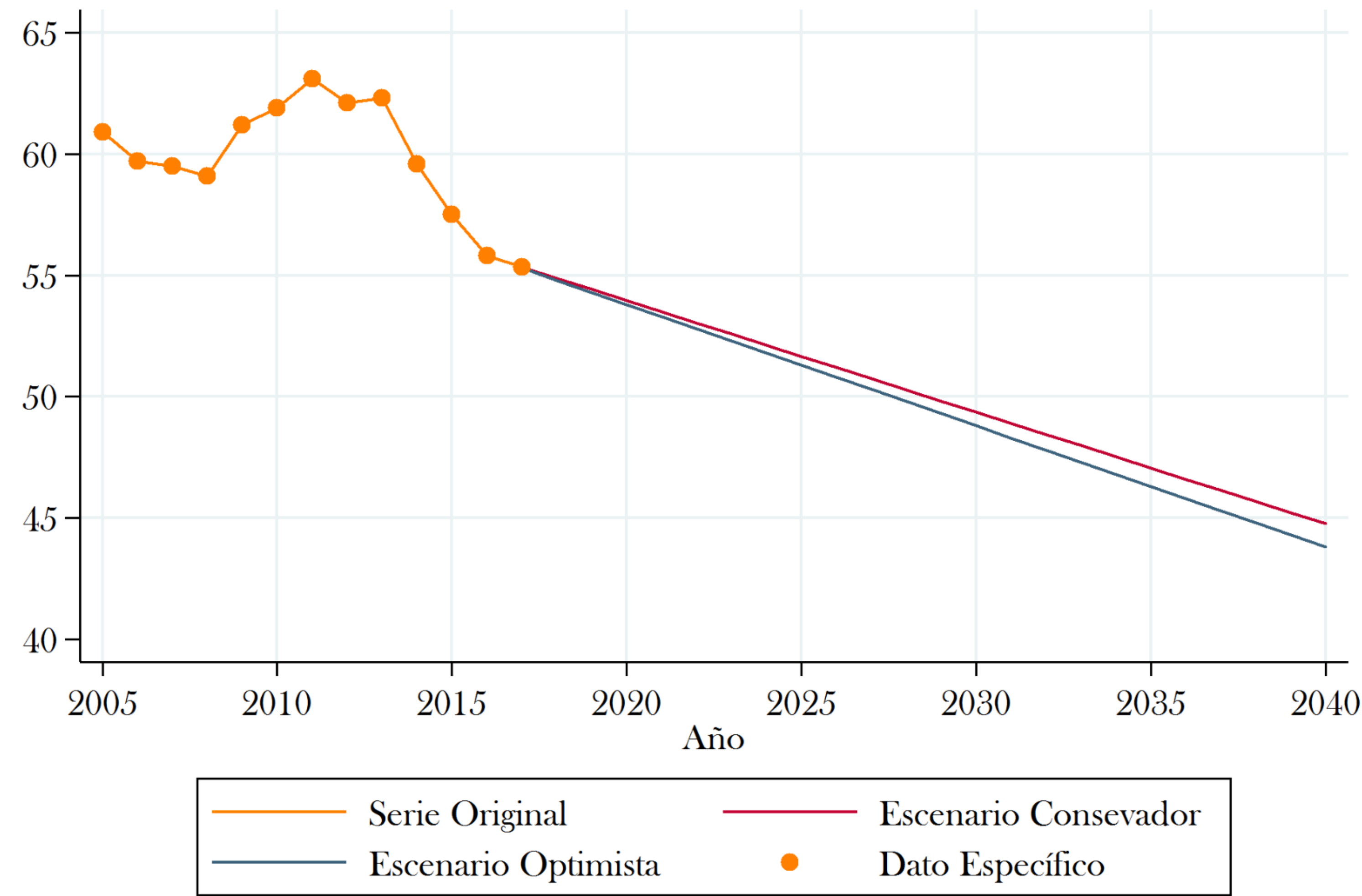
44.8

Mantener la tendencia

ESCENARIO OPTIMISTA

43.8

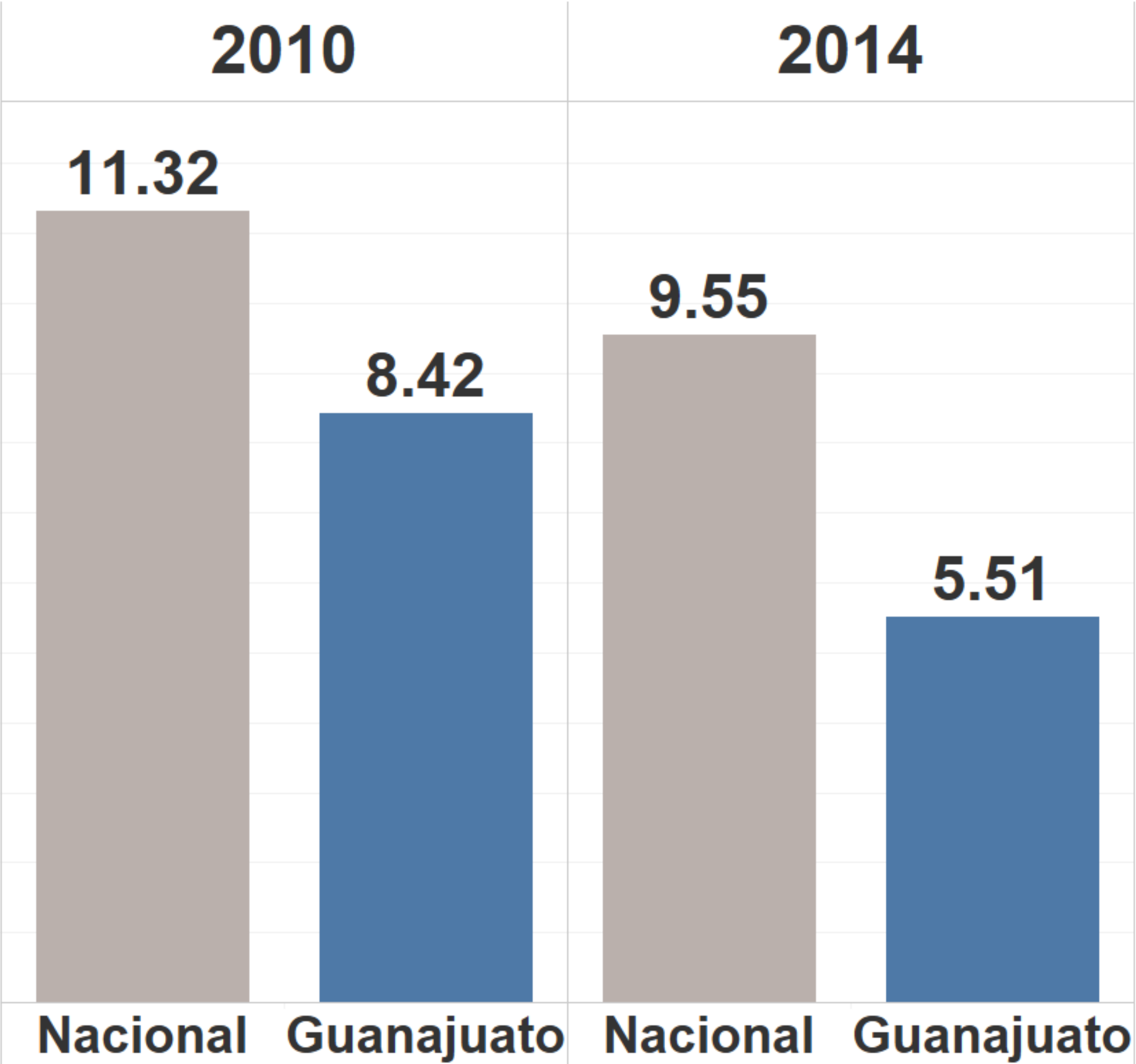
Alcanzar el promedio de las mejores entidades federativas



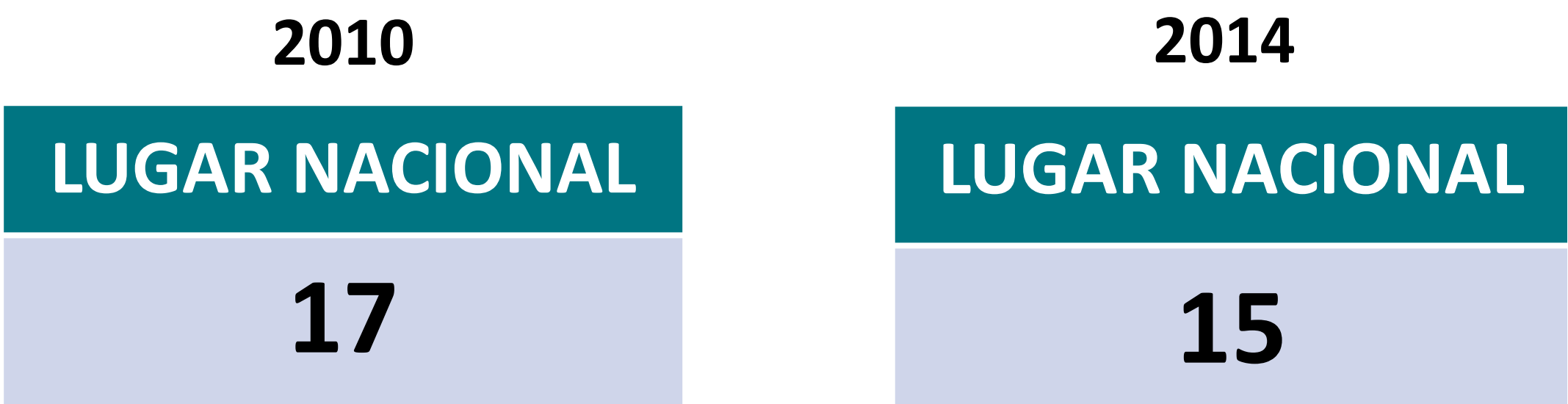


# Indicadores DESARROLLO SOCIAL

# 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

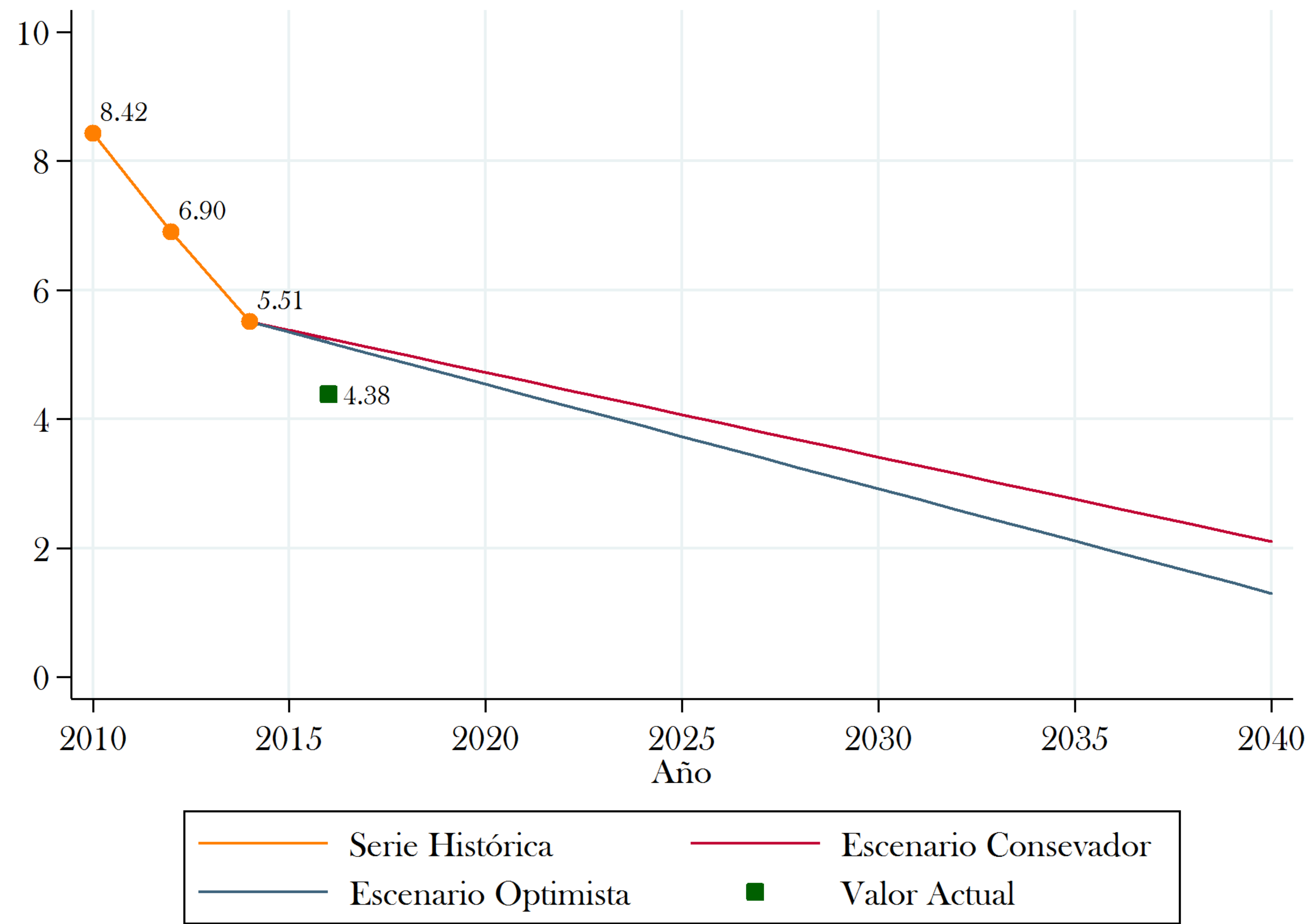
1.3%

Llegar al mismo porcentaje que Nuevo León

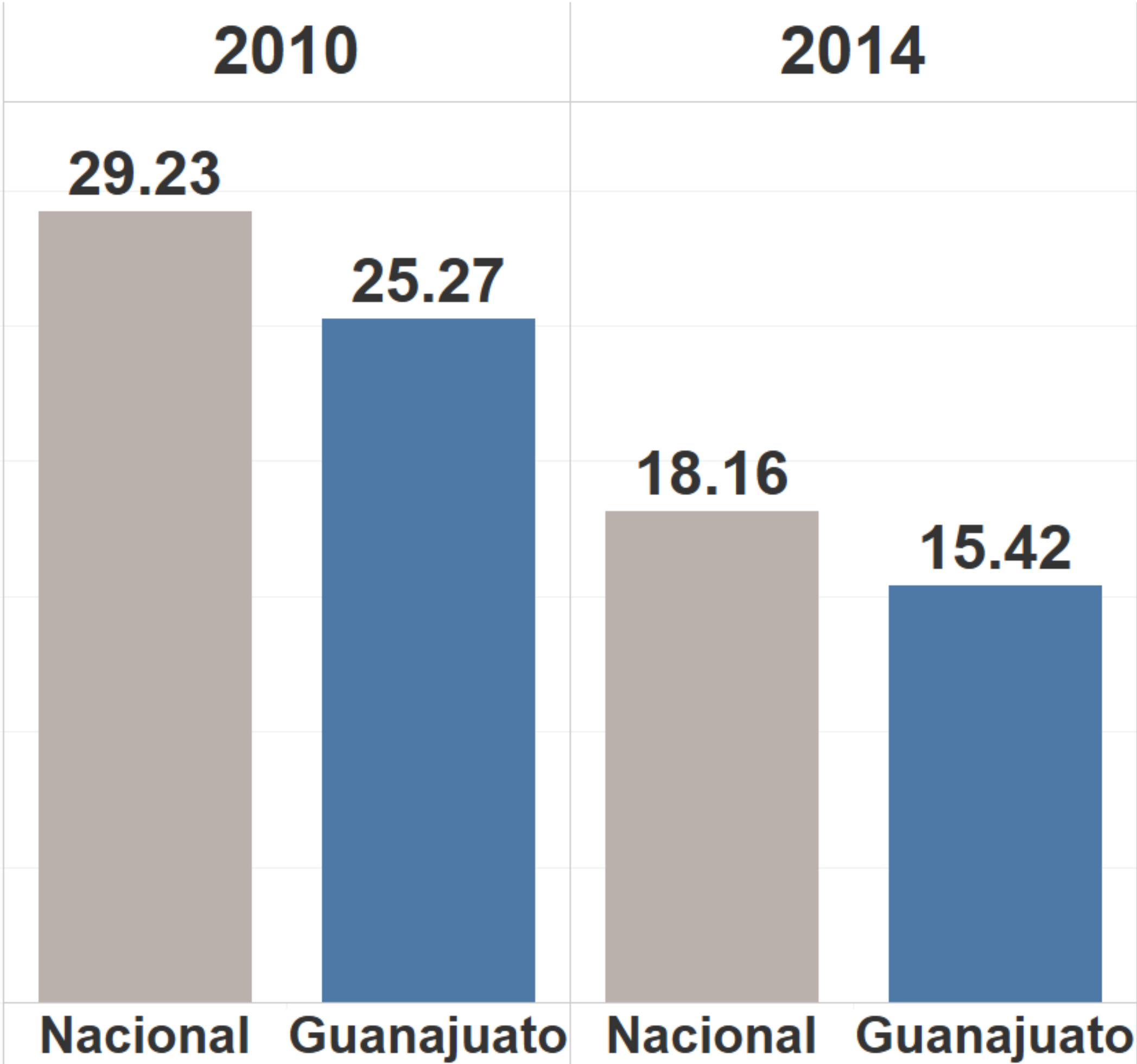
2016

LUGAR NACIONAL

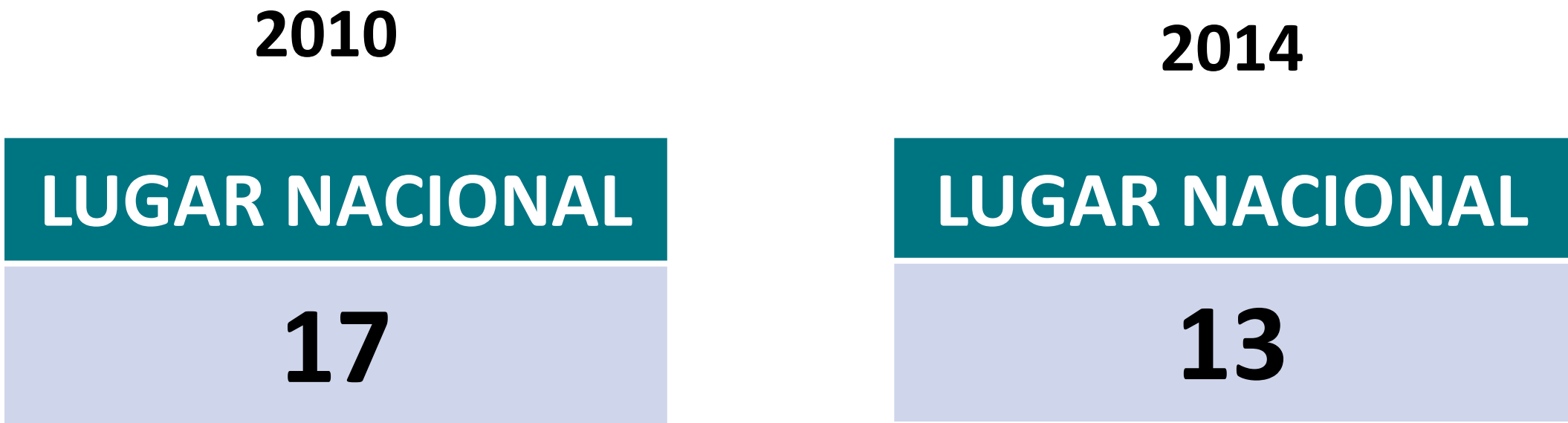
17



# 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.



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

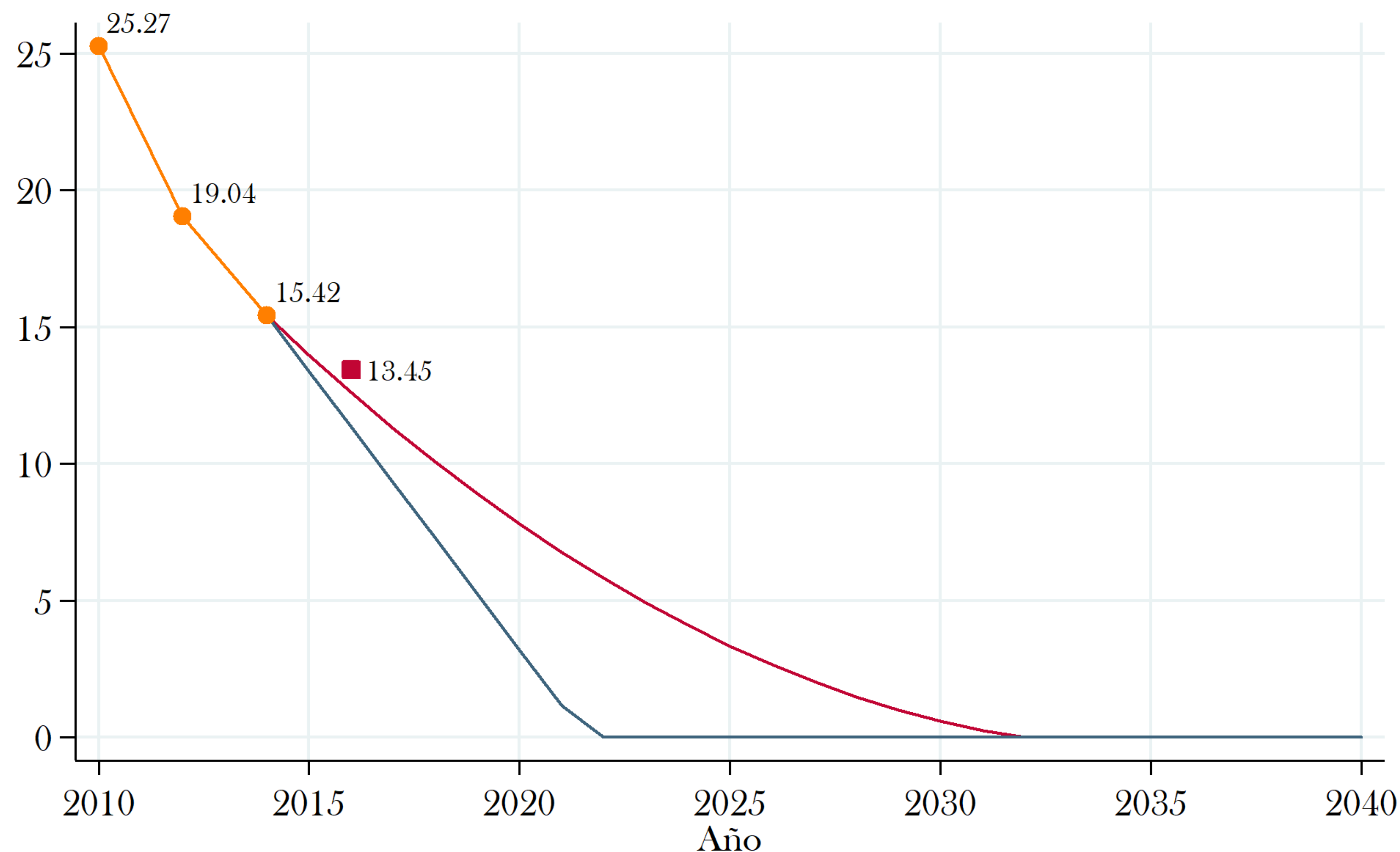
0 en 2022

Derecho humano

2016

## LUGAR NACIONAL

16



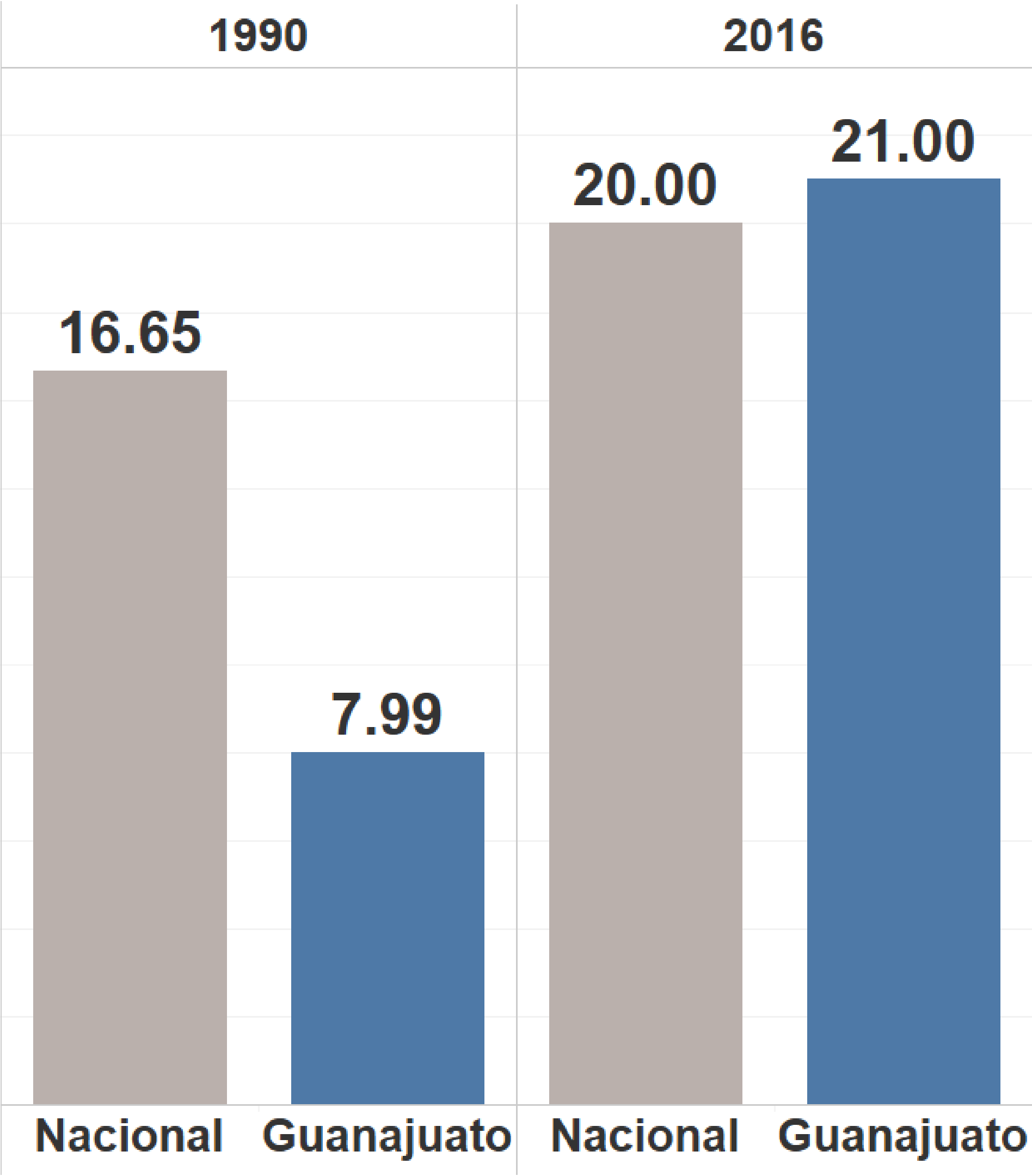
— Serie Histórica  
 — Escenario Optimista  
 — Escenario Conservador  
 ■ Valor Actual

# Indicadores

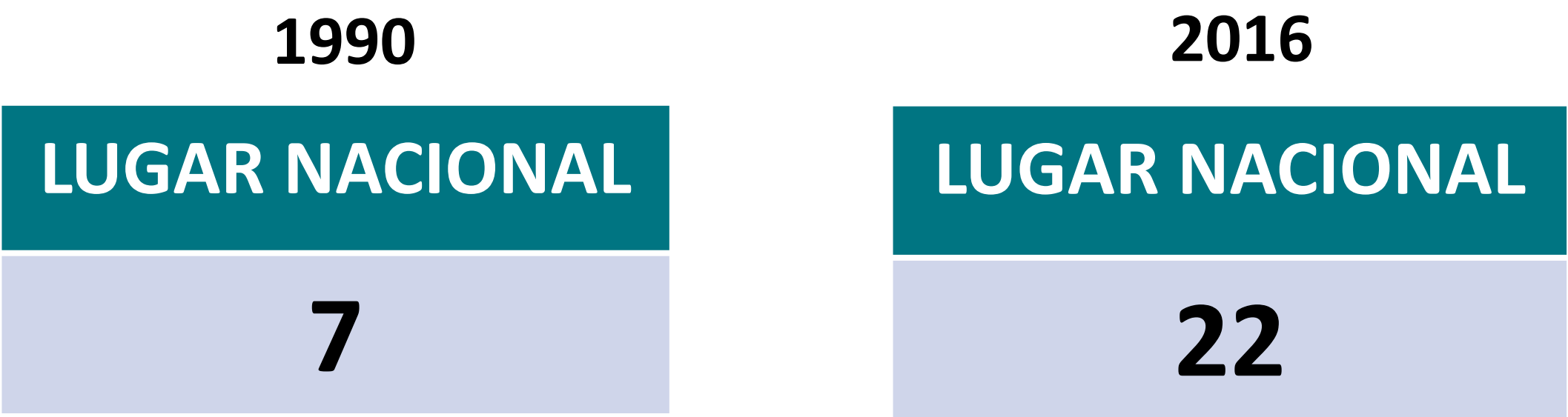
# SEGURIDAD Y JUSTICIA



# 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.



Fuente: INEGI. Defunciones por Homicidio.

# Tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO:

21

ESCENARIO CONSERVADOR

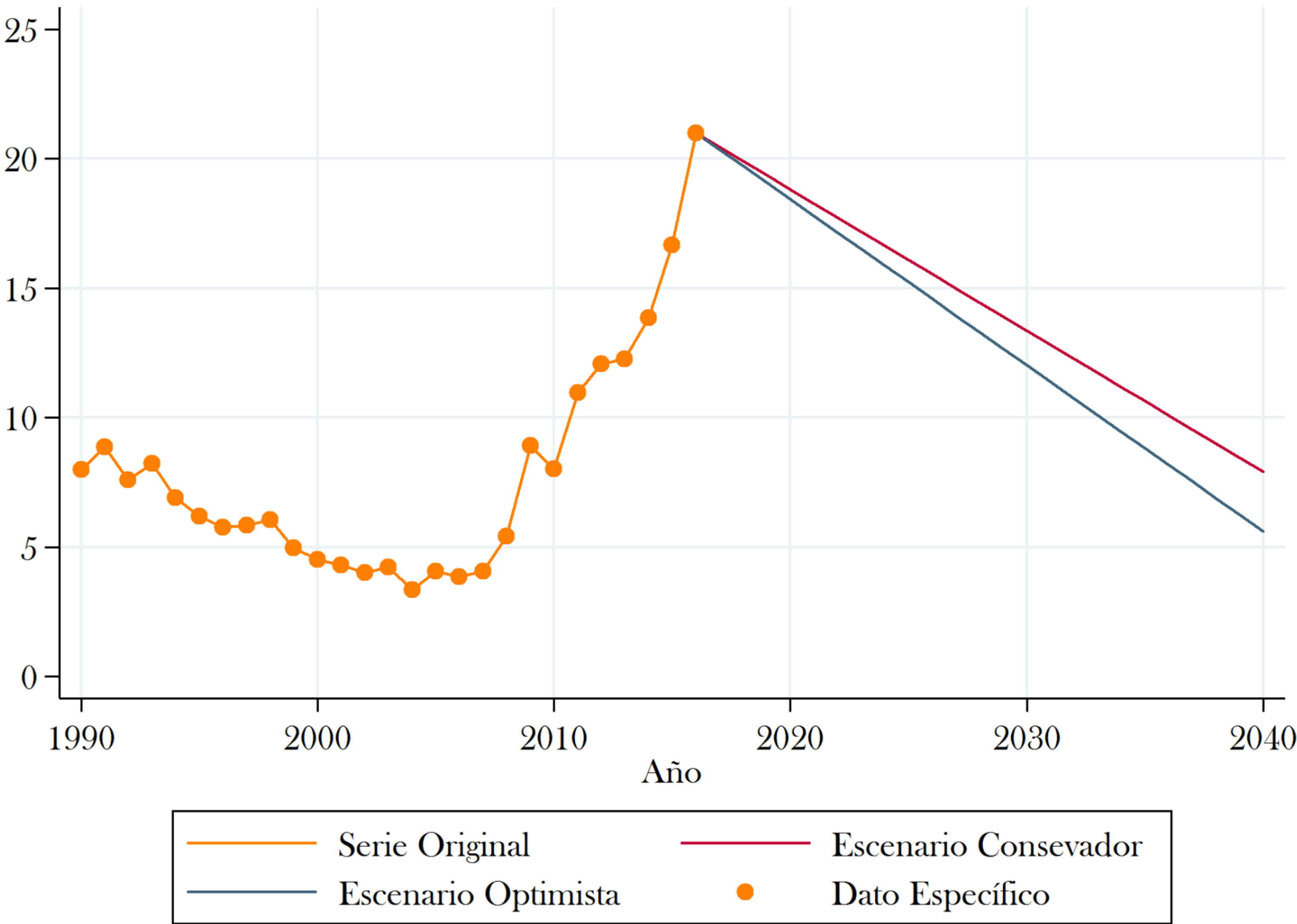
7.9 en 2040

Alcanzar el promedio de los 10 mejores estados

ESCENARIO OPTIMISTA

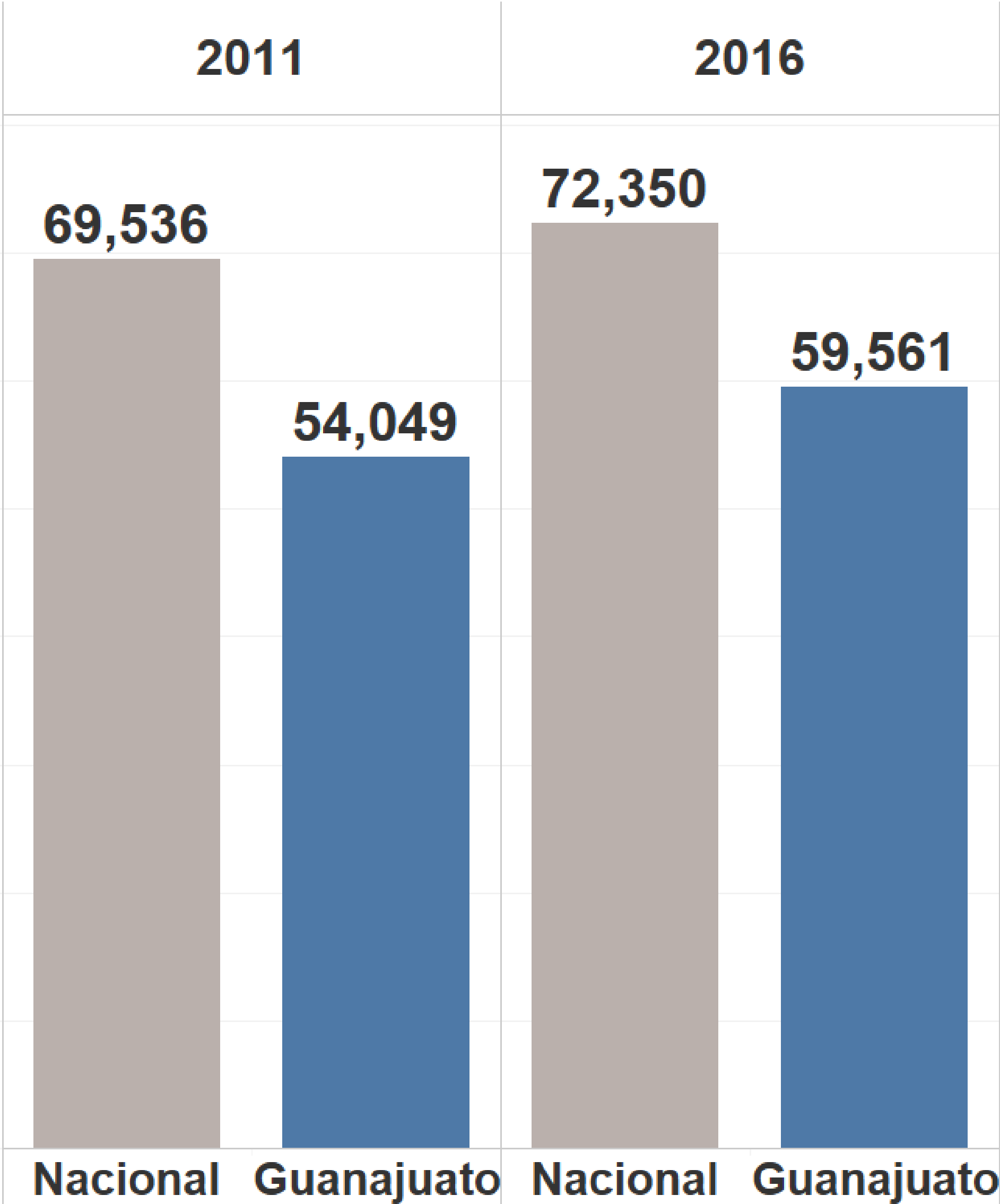
5.6 en 2040

Alcanzar el promedio de los 5 mejores estados

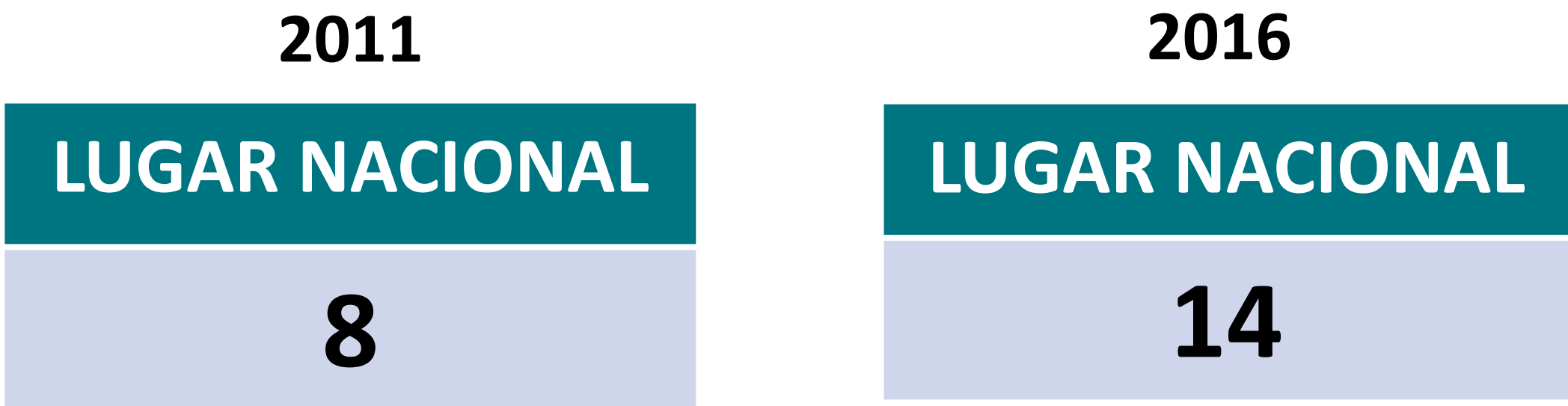




Tasa de personas de 18 años y más que considera insegura su entidad federativa,  
por cada cien mil habitantes



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.



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

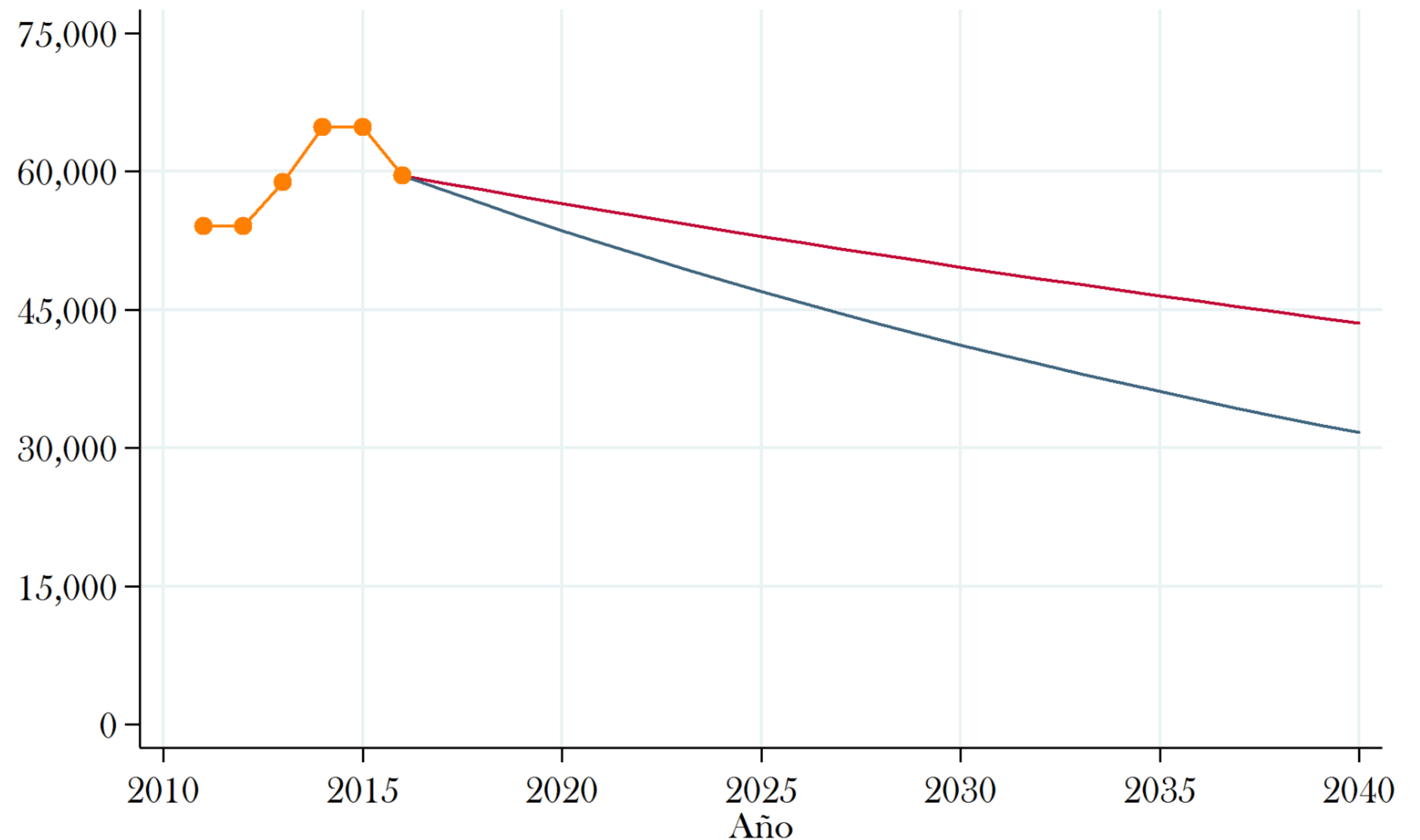
43,571.21

Promedio de las 5 mejores entidades

## ESCENARIO OPTIMISTA

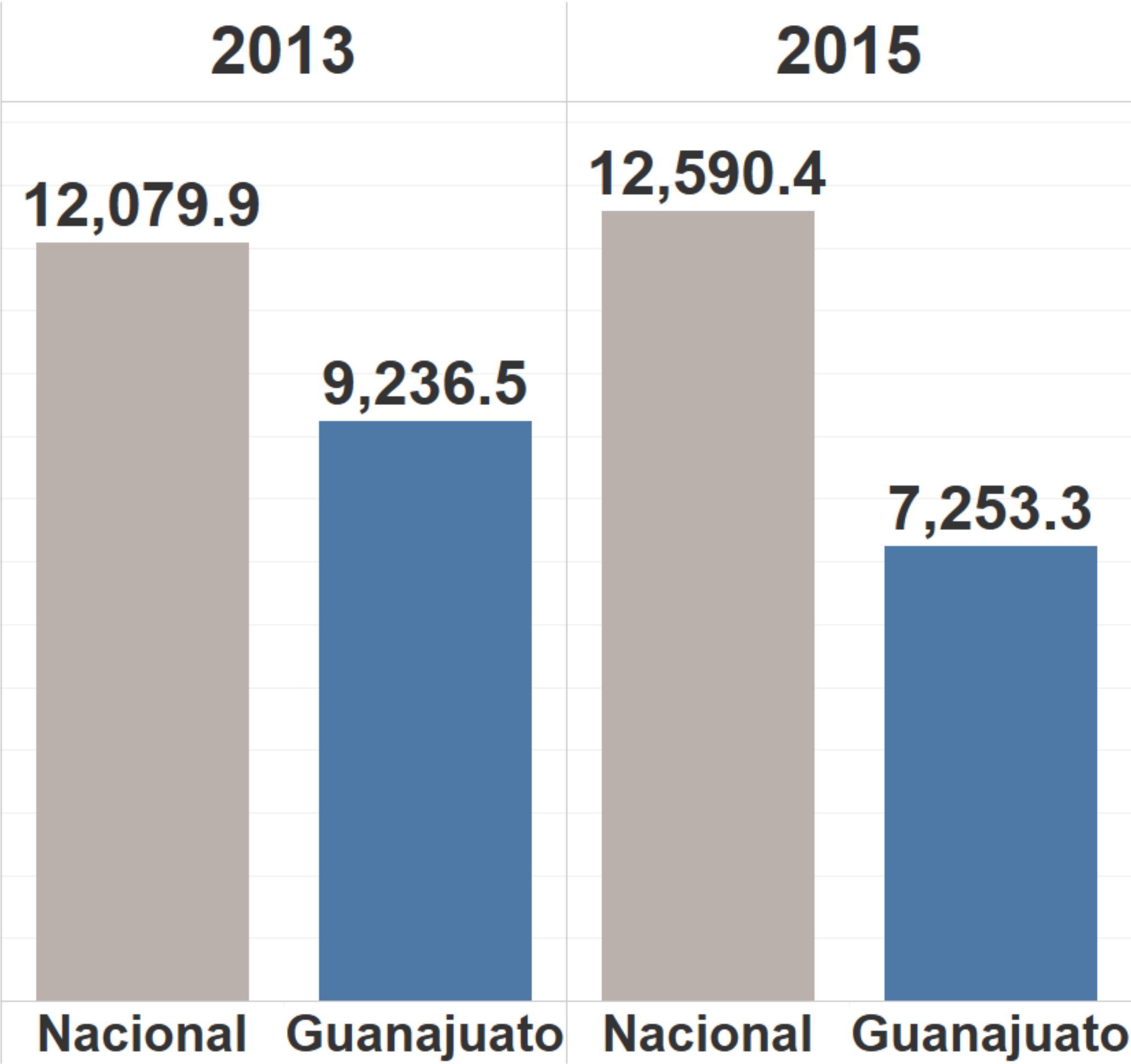
31,655.38

Igualar a Yucatán que es el primer lugar nacional

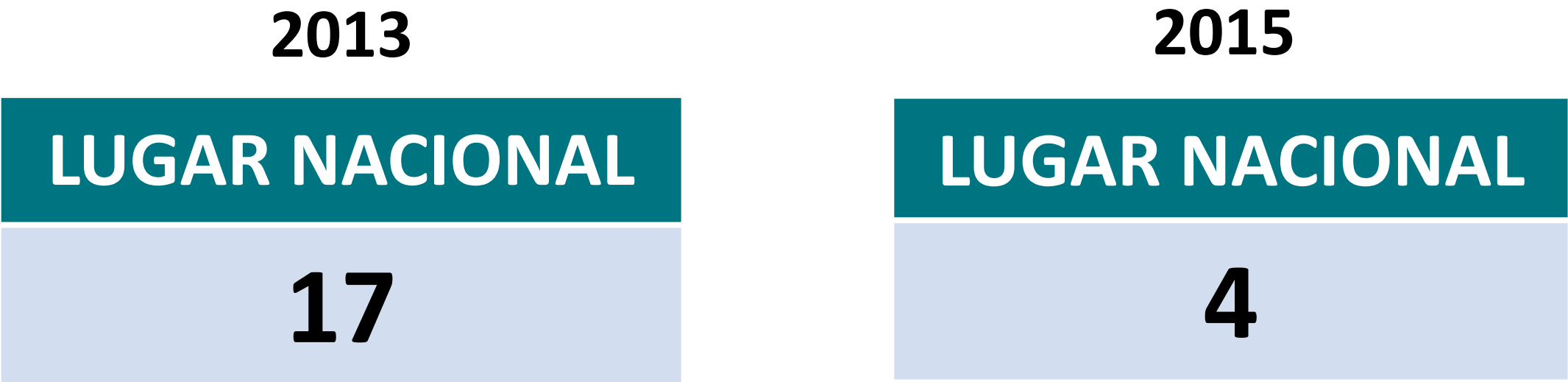




Población que tuvo contacto con algún servidor público y con actos de corrupción



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



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

## VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

**7,253.3**

## ESCENARIO CONSERVADOR

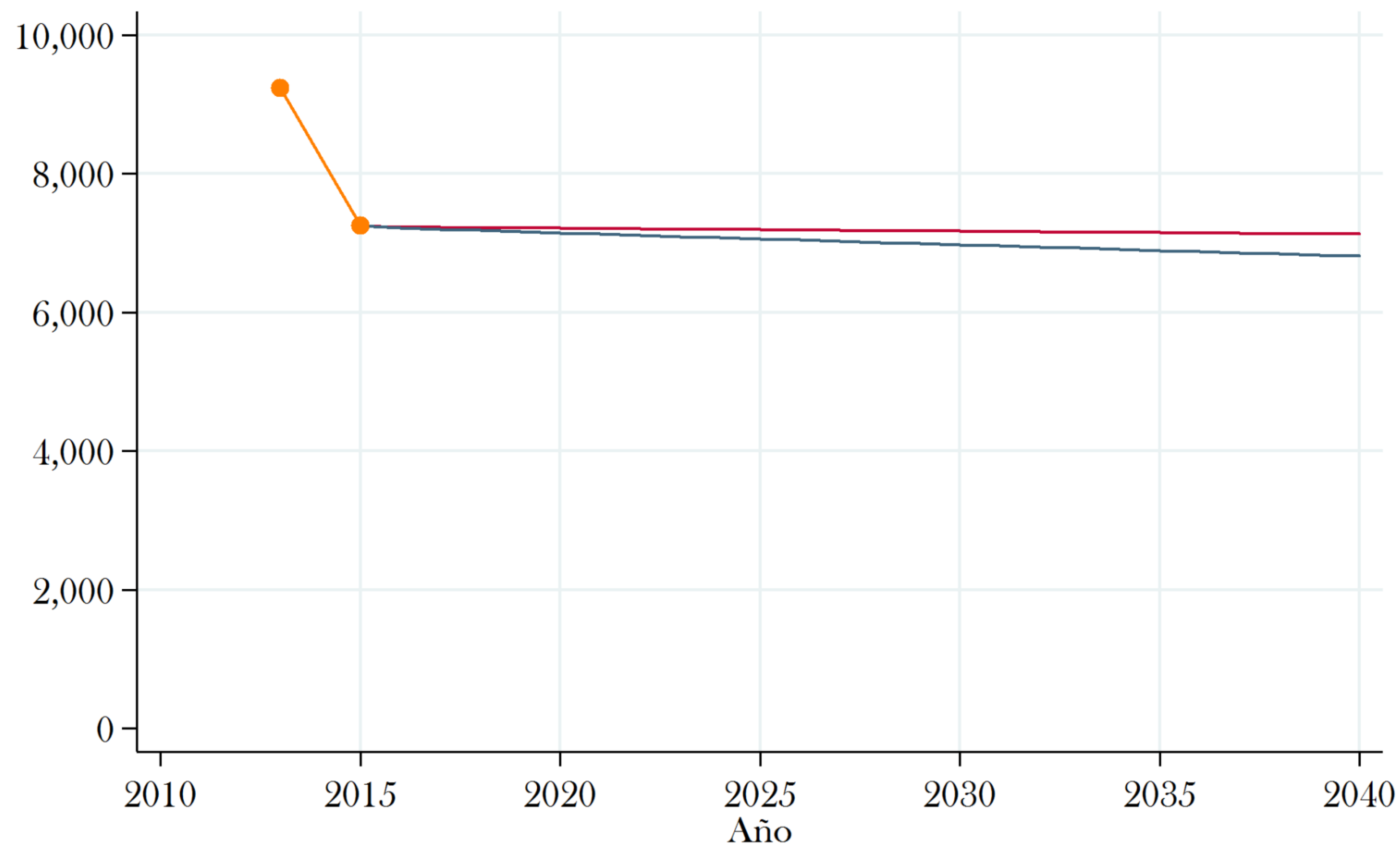
**7,130**

Promedio de los 5 estados  
mejor situados en el ranking  
2015

## ESCENARIO OPTIMISTA

**6,810**

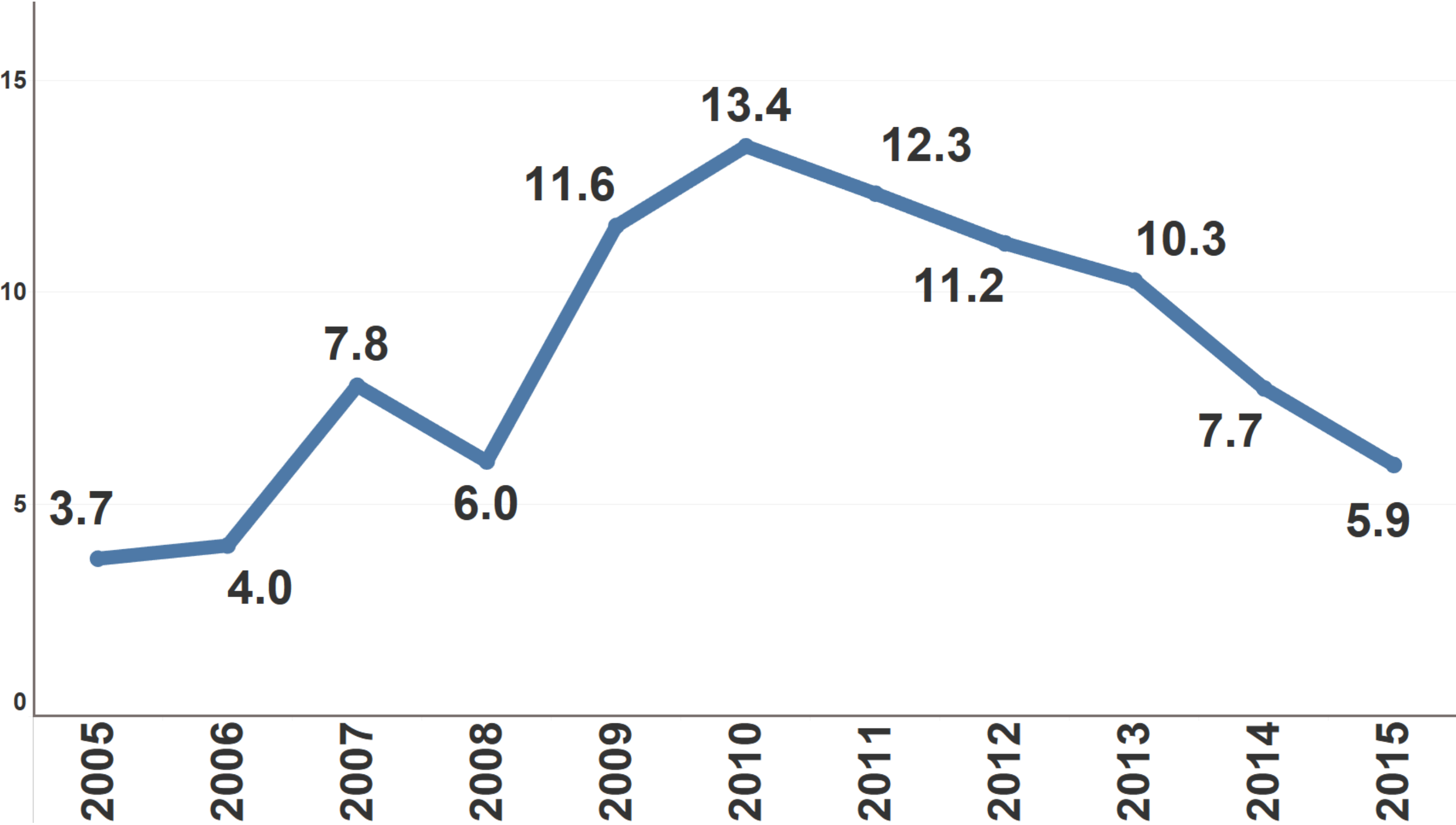
Alcanzar al mejor estado en el  
2015





# Indicadores **BUEN GOBIERNO**

# Peso del servicio de la deuda respecto de los ingresos totales



■ Guanajuato

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	2015
LUGAR NACIONAL	LUGAR NACIONAL
11	5



# Peso del servicio de la deuda respecto de los ingresos totales

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

5.98

ESCENARIO CONSERVADOR

11.93 para 2040

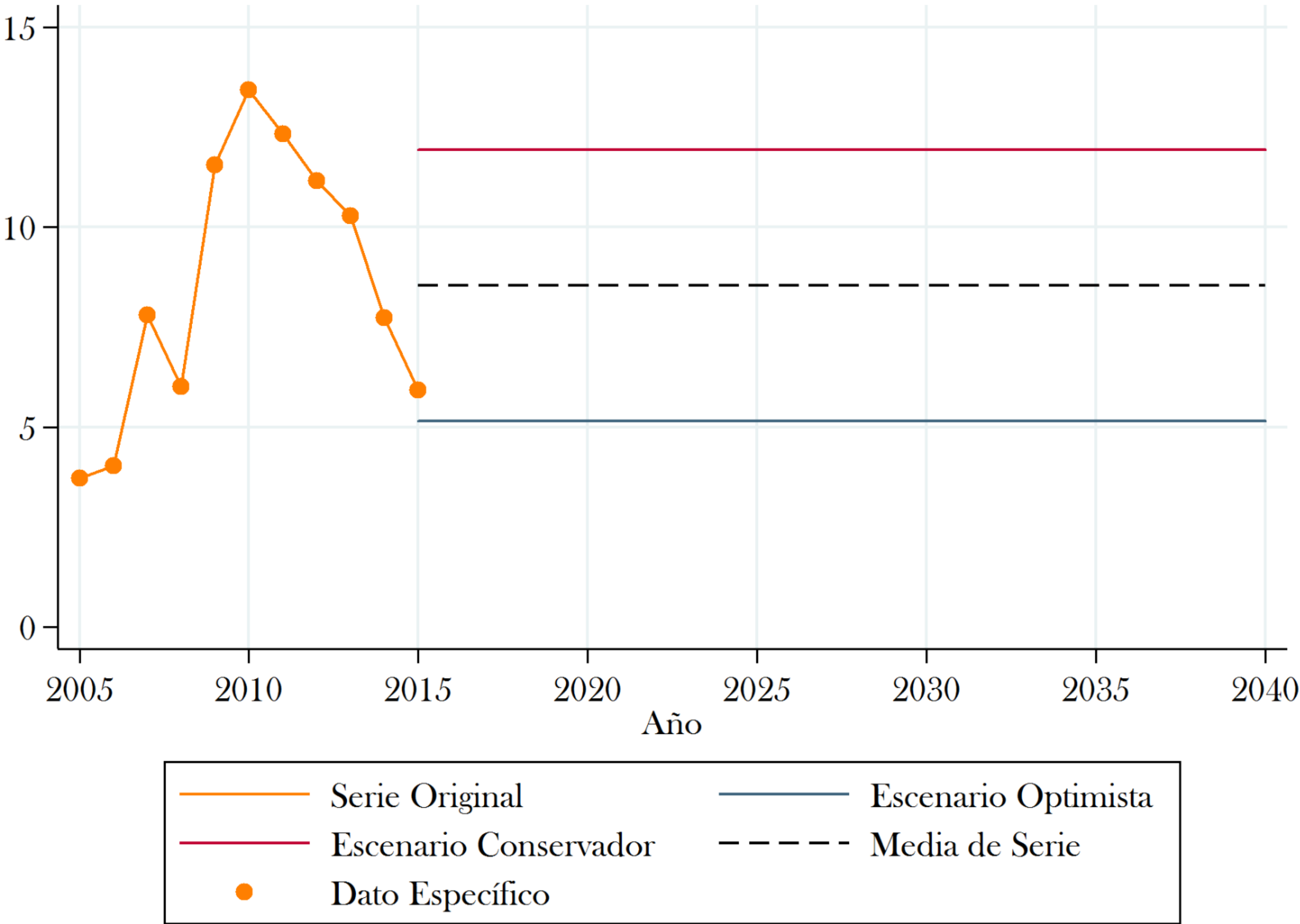
Alcanzar la media más 2 desviaciones estándar

ESCENARIO OPTIMISTA

5.14 para 2040

Alcanzar la media menos 2 desviaciones estándar

La desviación estándar de la serie es 3.39



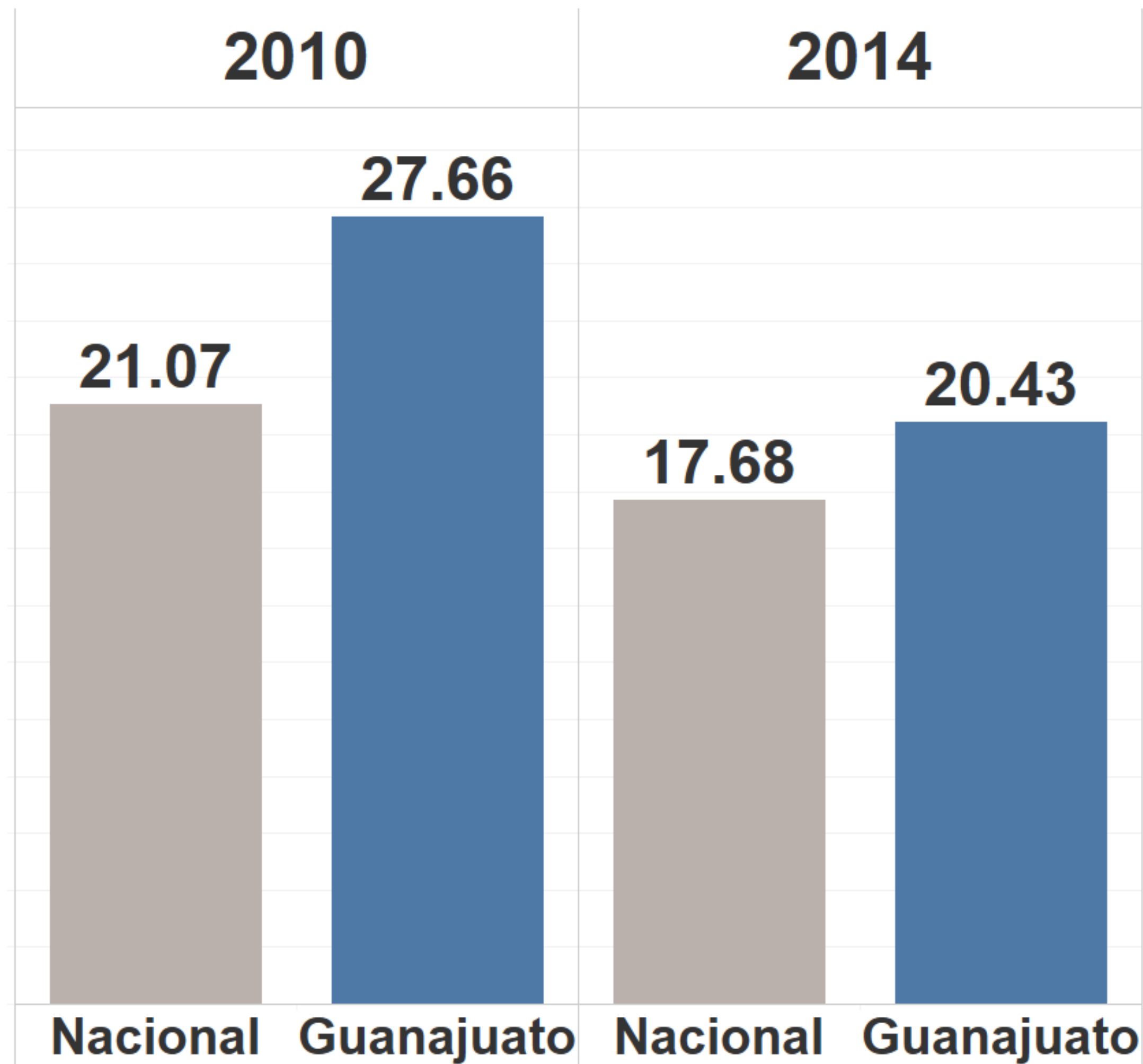
# 5. Desarrollo del taller

*Personal del Centro de Investigación y Docencia Económicas, CIDE*

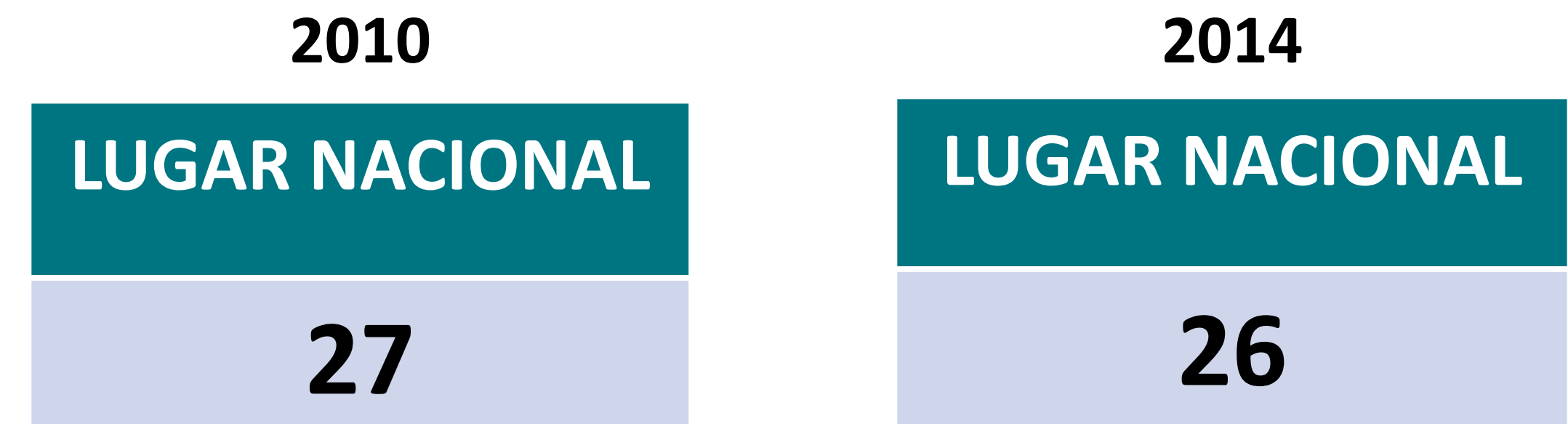
*Guanajuato: Innovación y vanguardia de México*



# Indicadores **REZAGO EDUCATIVO**



Durante el periodo 2010 -2014, este indicador disminuyó. Sin embargo, Guanajuato permanece por encima del porcentaje nacional.



Fuente: CONEVAL.

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

20.43%

ESCENARIO CONSERVADOR

0% en el 2040

Derecho humano

ESCENARIO OPTIMISTA

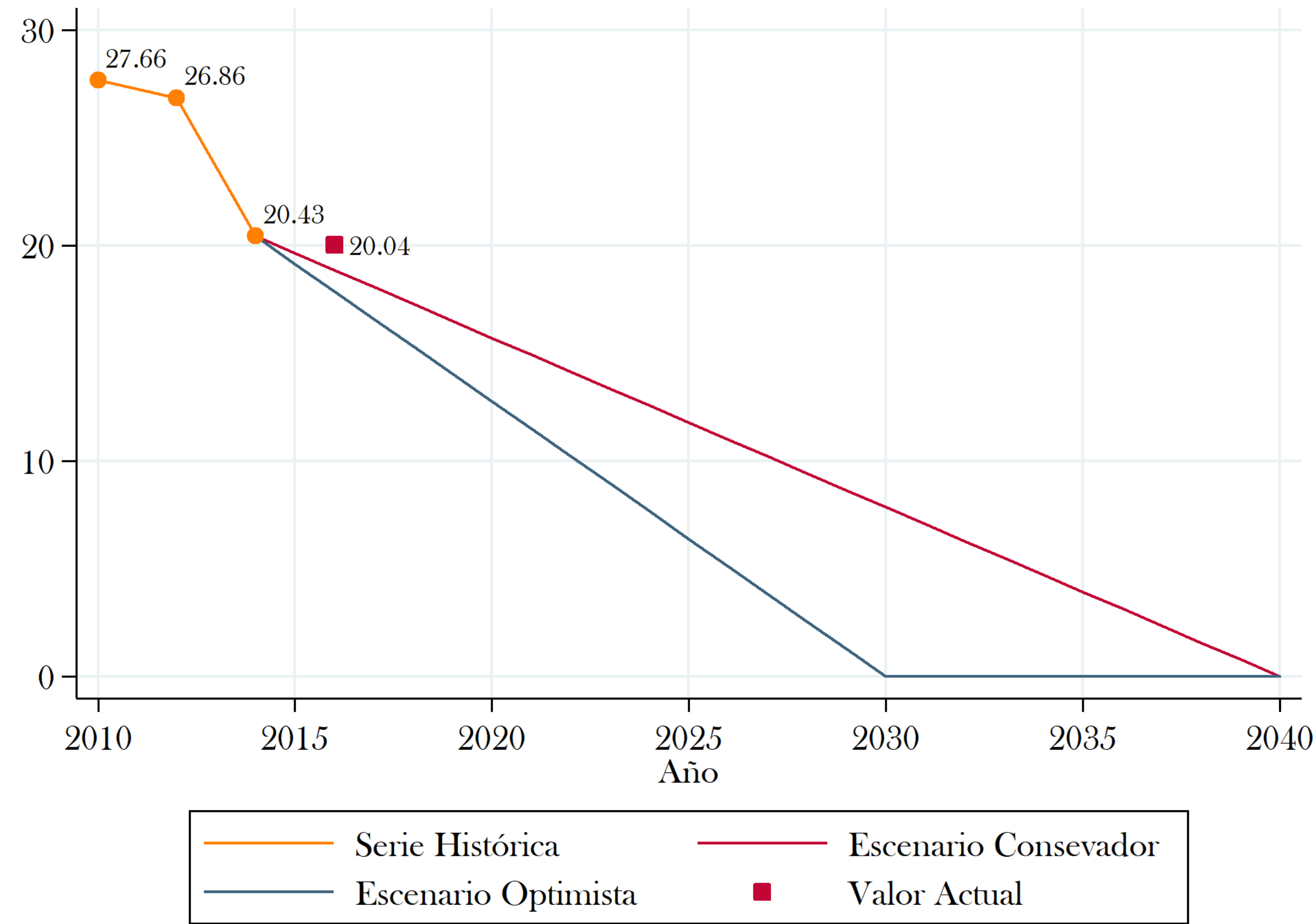
0% en el 2030

Derecho humano

2016

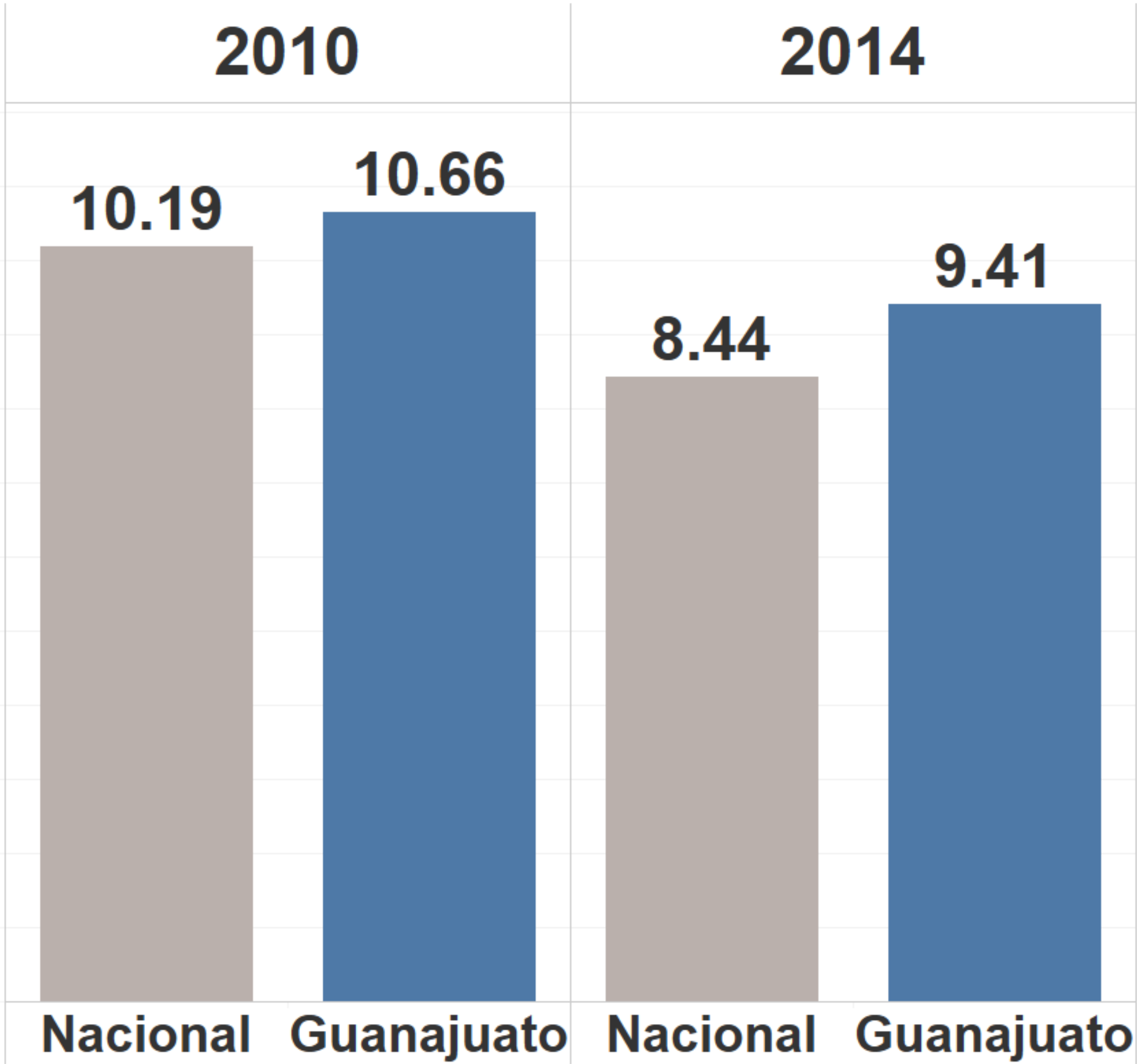
LUGAR NACIONAL

26

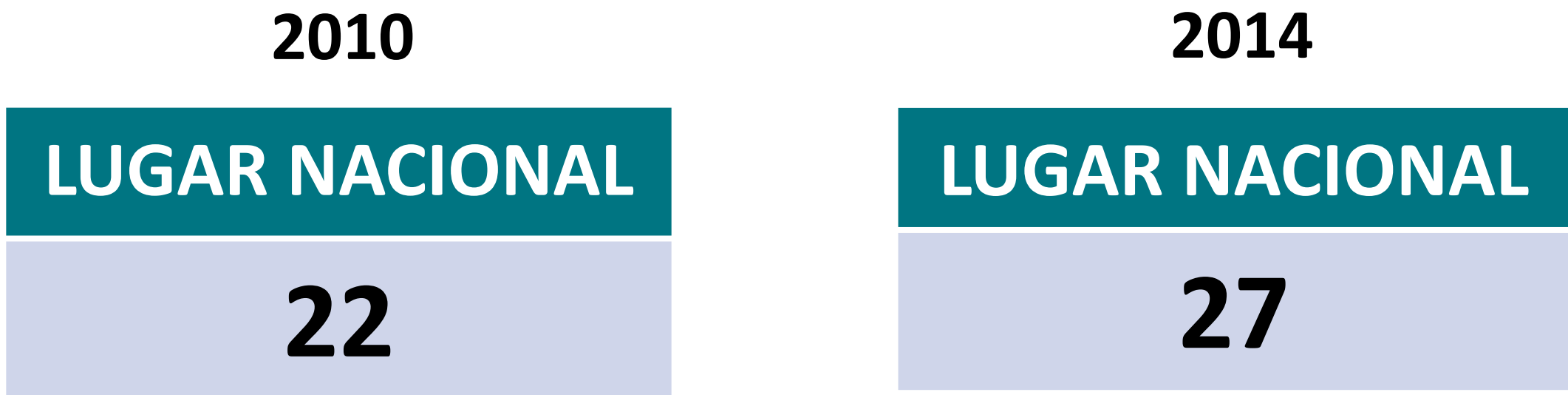




# Porcentaje de la población de 3 a 15 años con rezago educativo



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.



Fuente: CONEVAL.

# 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

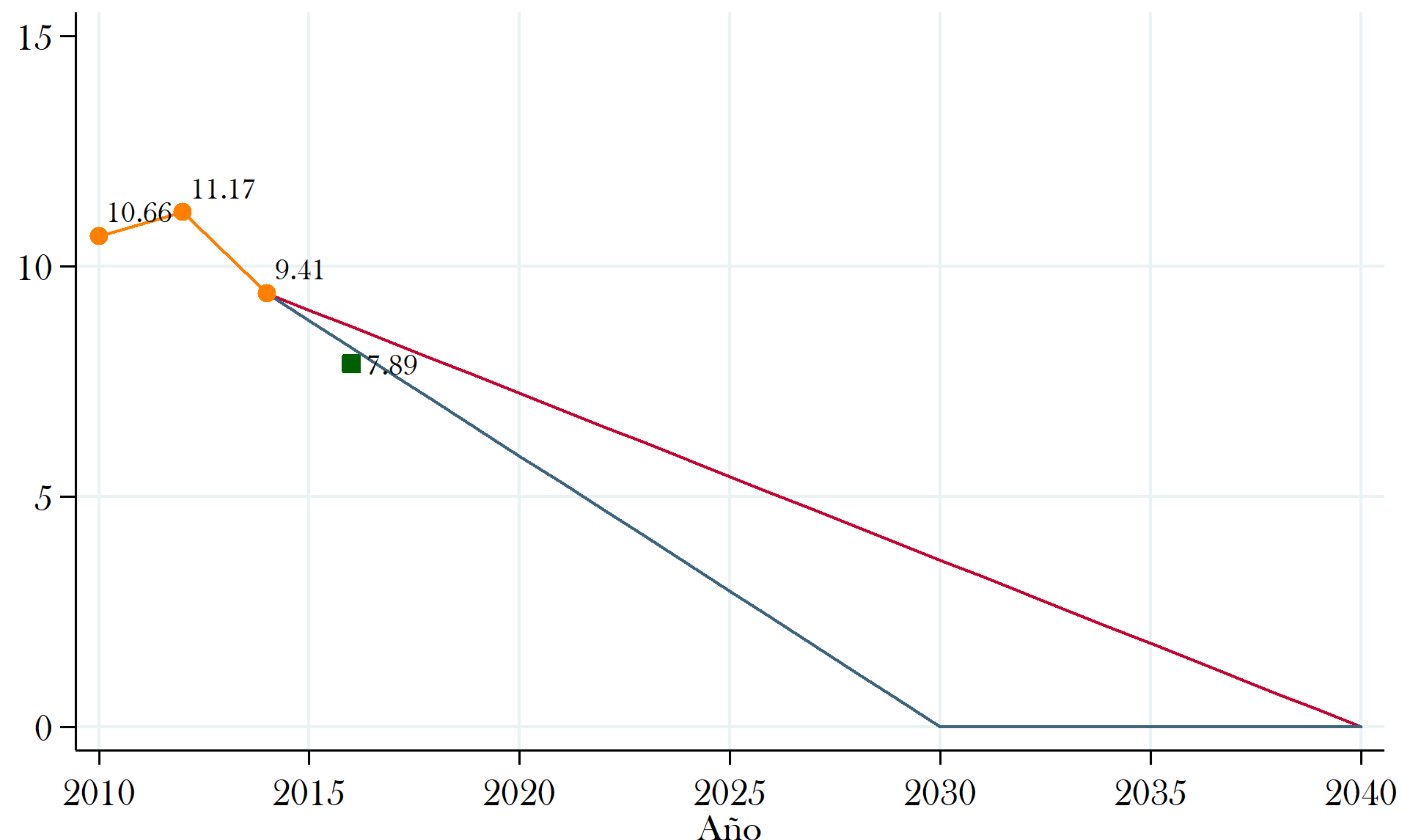
## ESCENARIO OPTIMISTA

0% en 2030  
Derecho humano

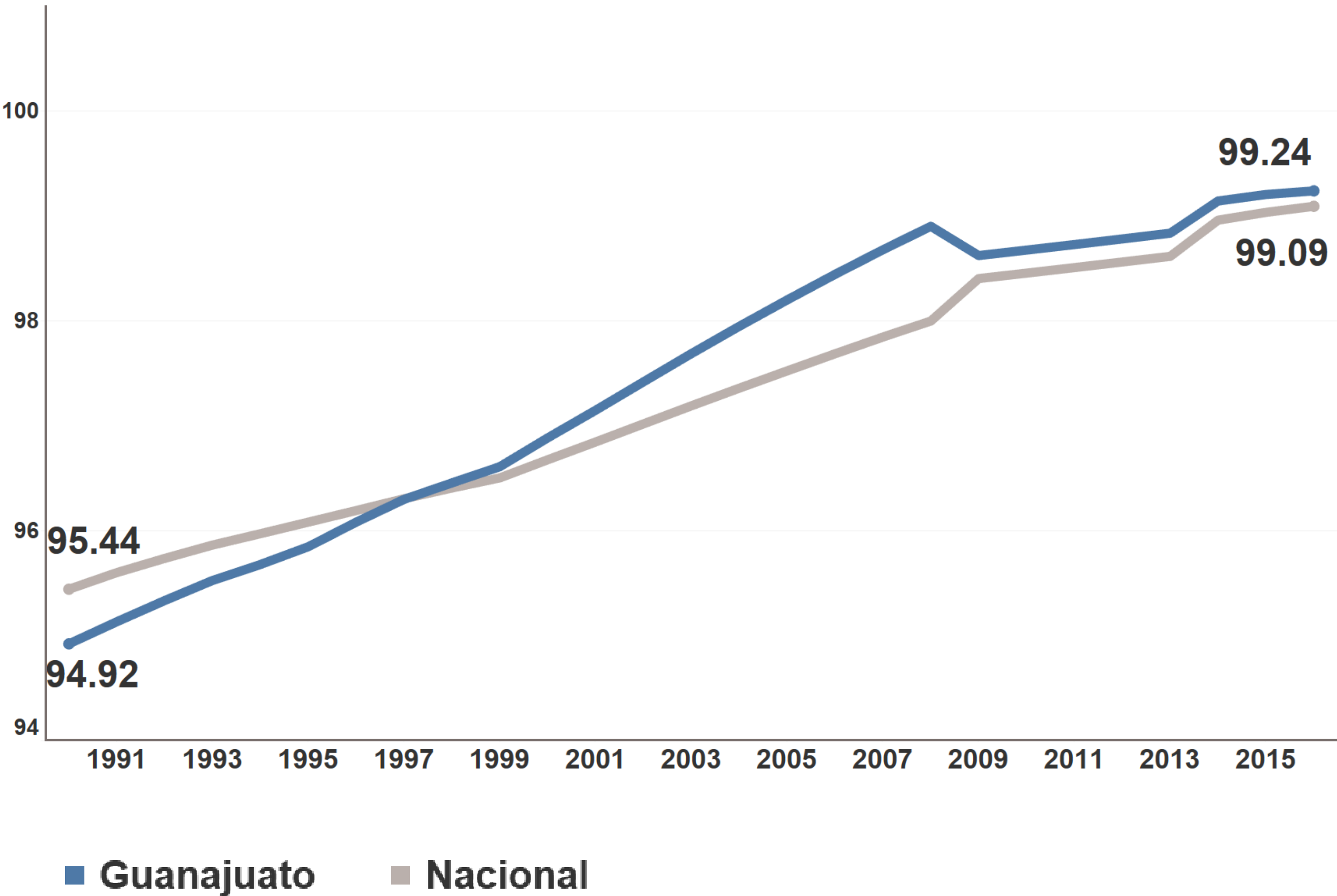
2016

## LUGAR NACIONAL

22



# Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad



De 1991 a 2015, el estado de Guanajuato aumentó, manteniéndose por encima de la tasa nacional. Asimismo, ascendió un lugar en el ranking nacional.

1991	2016
LUGAR NACIONAL	LUGAR NACIONAL
21	20

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda; Conteo de Población y Vivienda.



# Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad

## VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

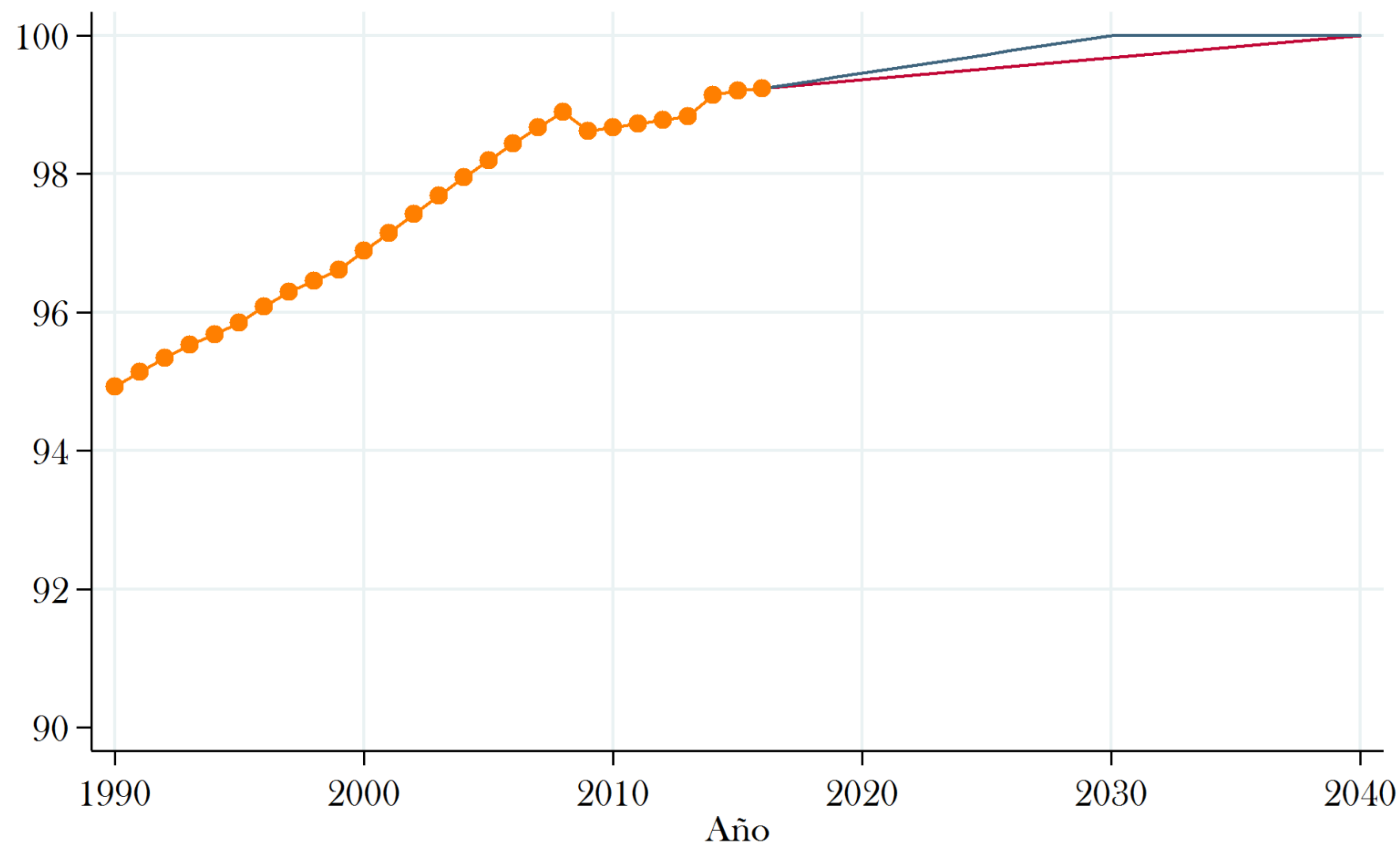
**99.24%**

## ESCENARIO CONSERVADOR

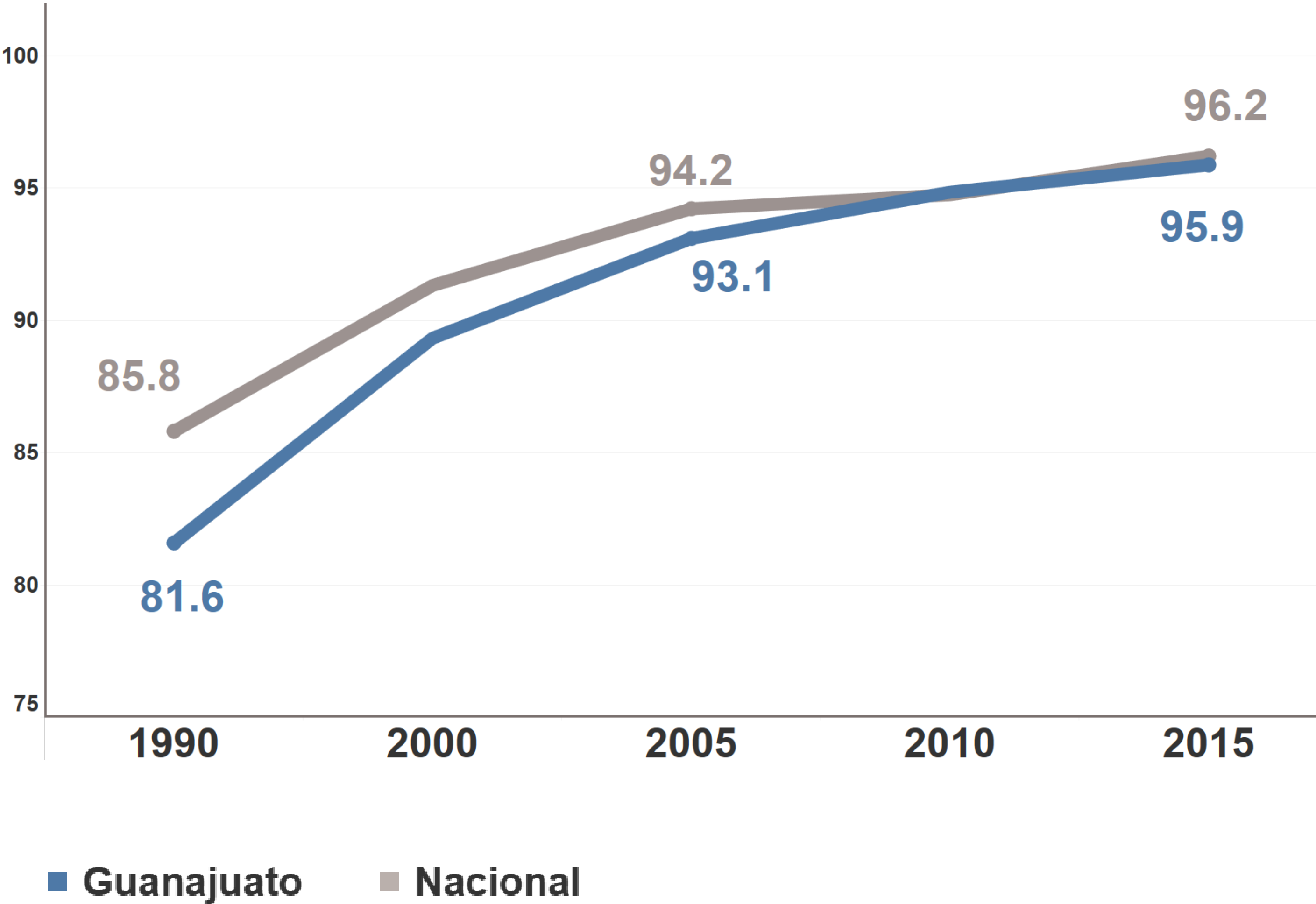
**100% en 2040**  
Derecho humano

## ESCENARIO OPTIMISTA

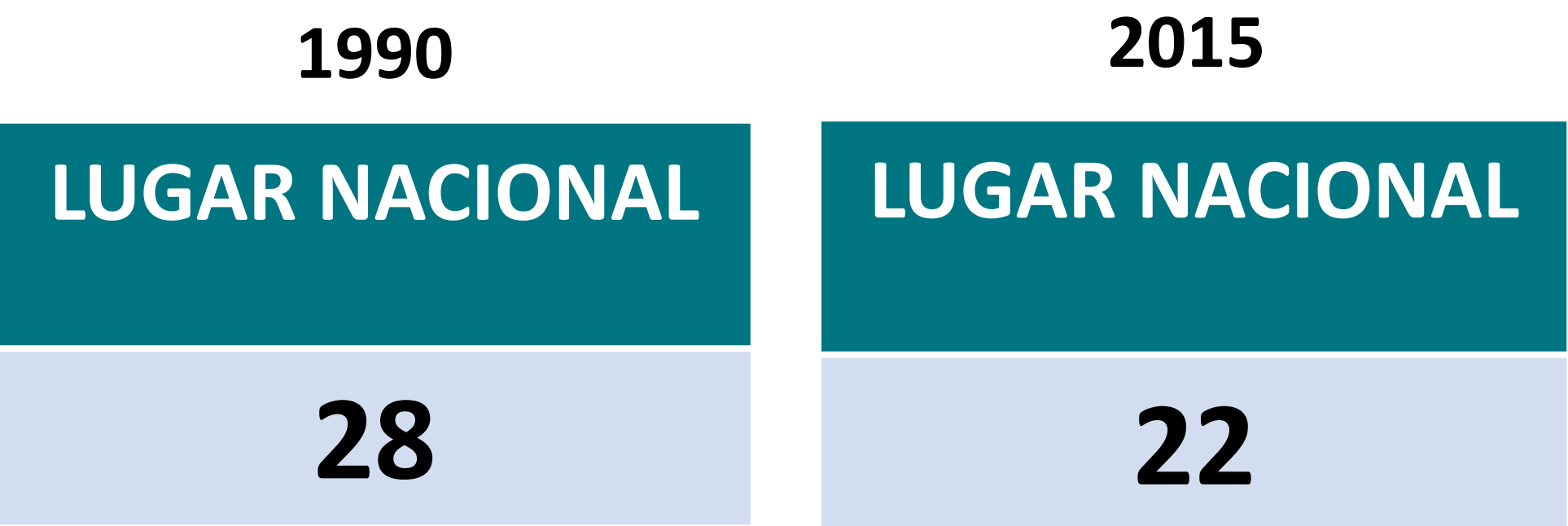
**100% en 2030**  
Derecho humano



# Porcentaje de la población de 6 a 14 años que asiste a la escuela



De 1990 a 2015 aumentó el porcentaje en Guanajuato. El estado ascendió 6 lugares en el ranking nacional, muy cerca del promedio nacional.



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015 y Serie histórica censal e intercensal 1990-2010.

# Porcentaje de la población de 6 a 14 años que asiste a la escuela

**VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO**

**95.9%**

**ESCENARIO CONSERVADOR**

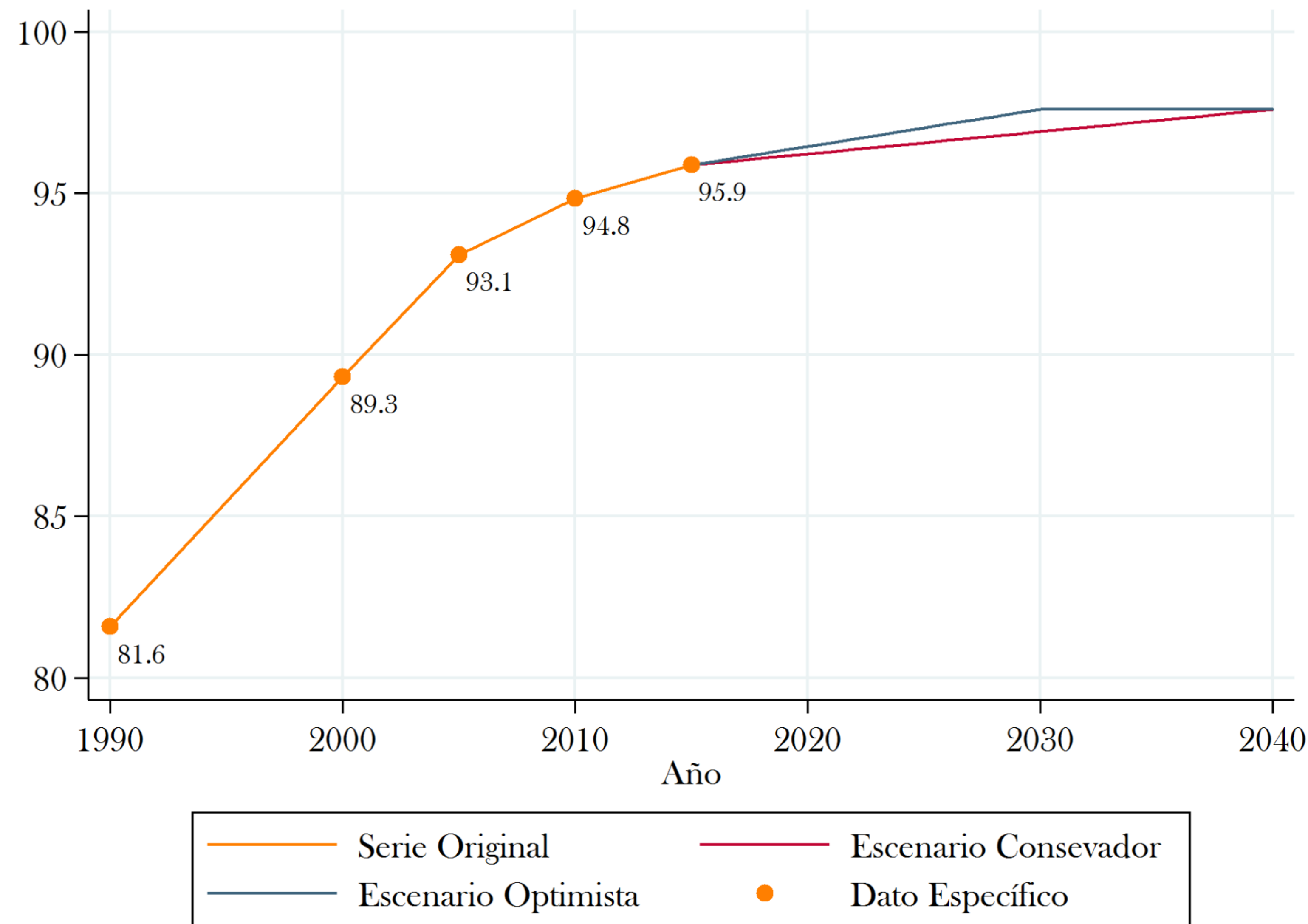
**97.6% en 2040**

Alcanzar el promedio de los primeros 5 estados en 2015

**ESCENARIO OPTIMISTA**

**97.6% en 2030**

Alcanzar el promedio de los primeros 5 estados en 2015





**Si te quedaras dormida o dormido  
el día de hoy, y despertaras en el  
año 2040, ¿qué características  
desearías que describieran la  
situación en materia de REZAGO  
EDUCATIVO en Guanajuato?**

**¿Qué acciones concretas y específicas o proyectos estratégicos se deben realizar en Guanajuato para alcanzar la visión 2040 en materia de REZAGO EDUCATIVO?**

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

**PLANGIO 2040**

*Construyendo el futuro de Guanajuato*



*Gracias por*  
***Participar*** 

<http://plangto2040.iplaneg.net>