



Mesa de análisis: Educación media superior

Miércoles 20 de septiembre de 2017

Guanajuato Puerto Interior, Silao de la Victoria, Gto.



Agenda

1. Bienvenida

Lic. Ángel Mauricio Mokarsel Alba, Presidente de la CEPPEMS;

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

*Lic. Ángel Mauricio Mokarsel Alba, Presidente de la
CEPPEMS*

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

2. Presentación de contexto de la actualización del Plan 2040

Enrique Ayala Negrete, Director General del IPLANEG

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

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.

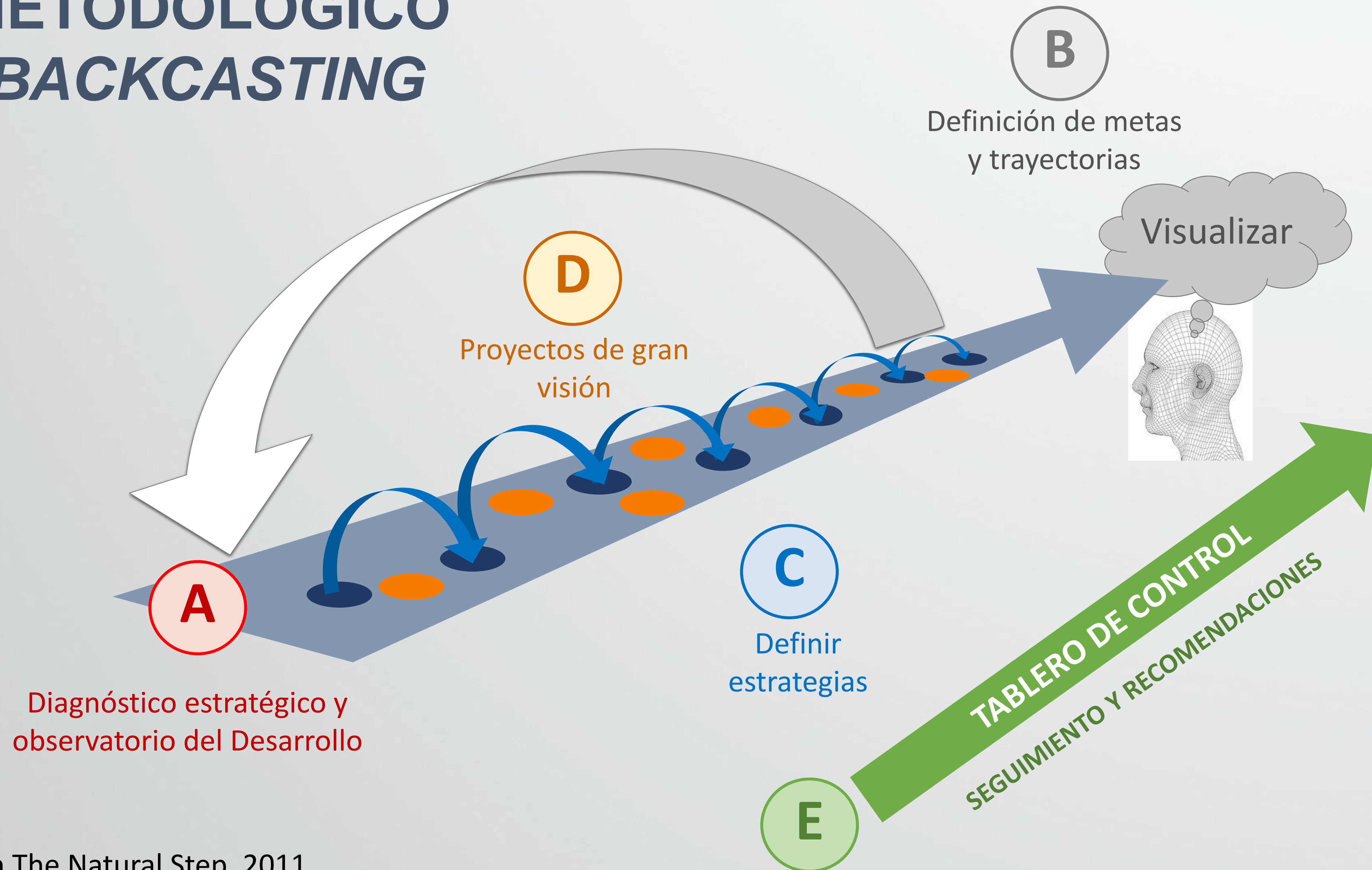
Sector académico

Universidades, Instituciones de investigación.

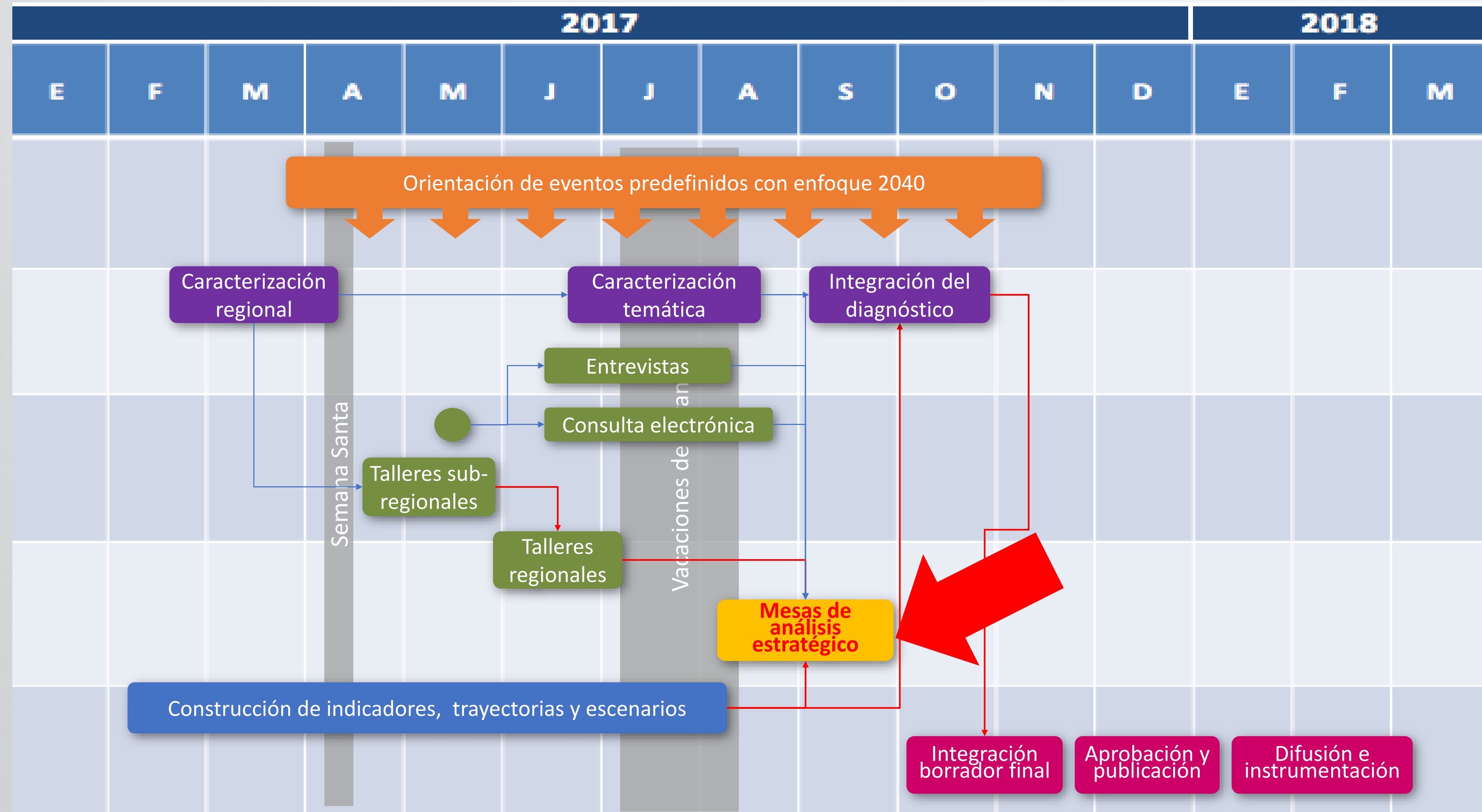
Sector gubernamental

Gobiernos Federal, Estatal Municipal.
Poder Legislativo y Judicial

ENFOQUE METODOLÓGICO *BACKCASTING*



¿Qué sigue?



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

3. Mensaje de contexto en el tema de educación media-superior

Ing. Eusebio Vega Pérez, Secretario de Educación Guanajuato



4. Presentación de los escenarios y trayectorias

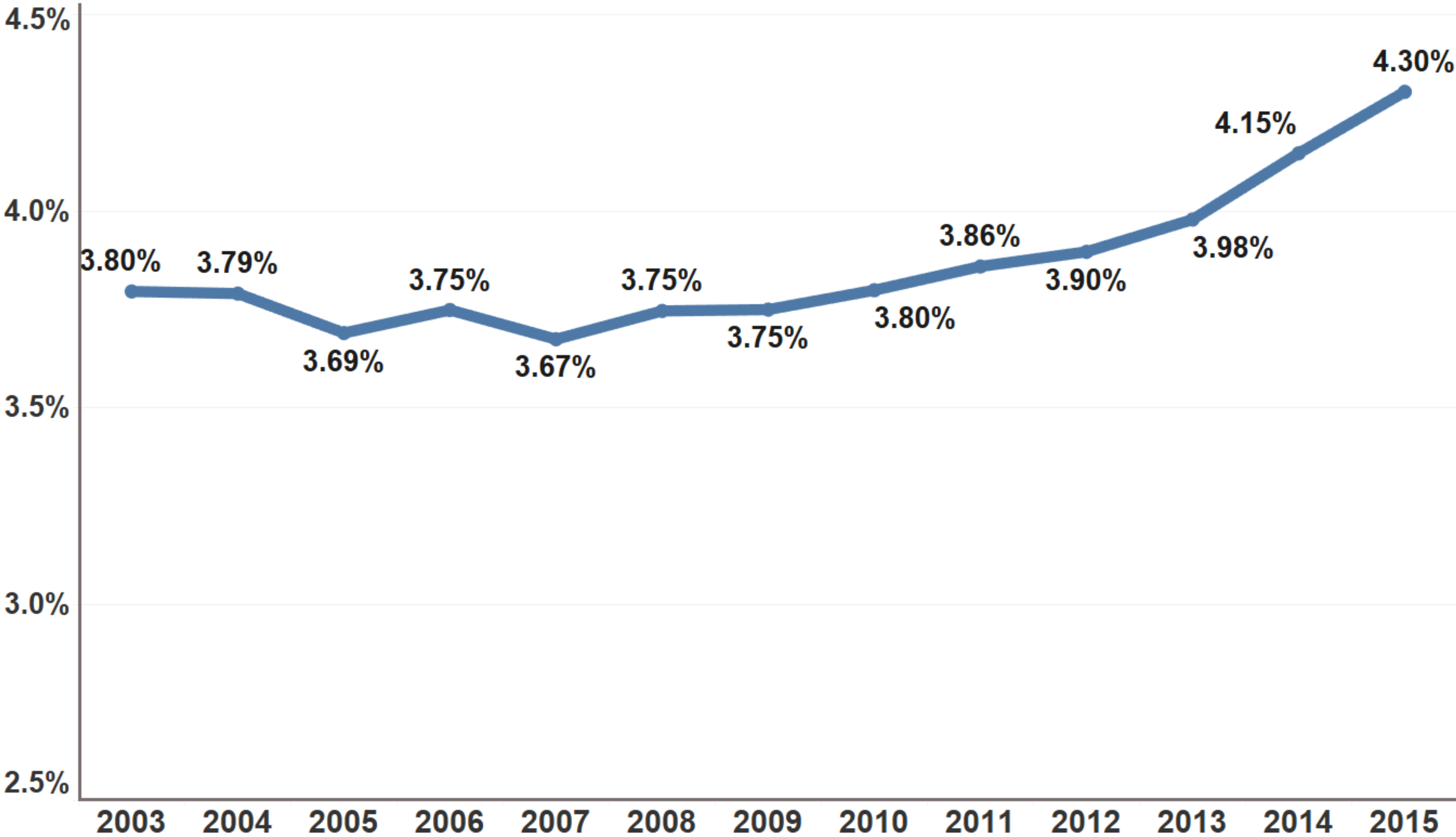
Dr. Eduardo Sojo Garza Aldape

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

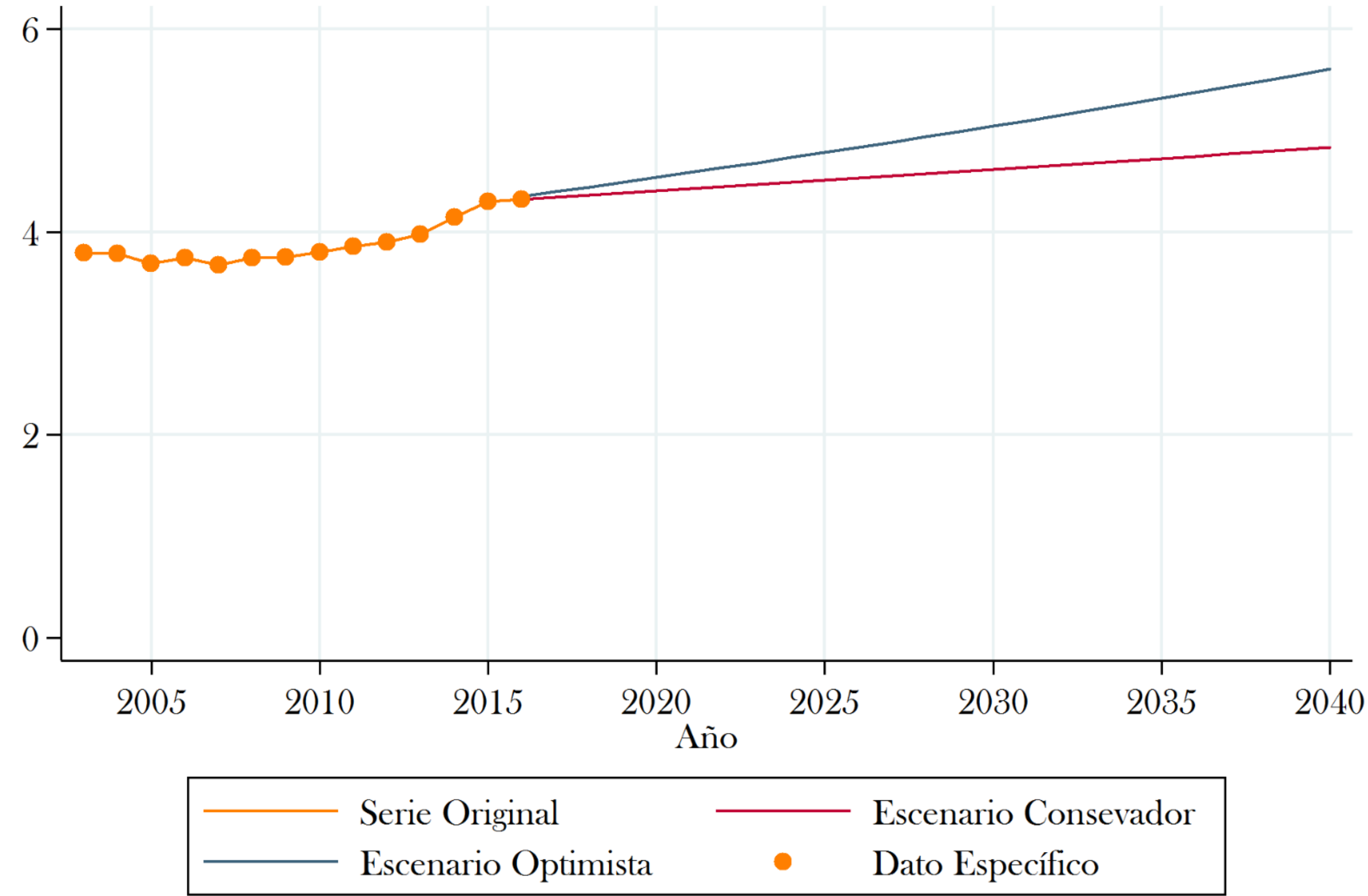
4.83% para 2040

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

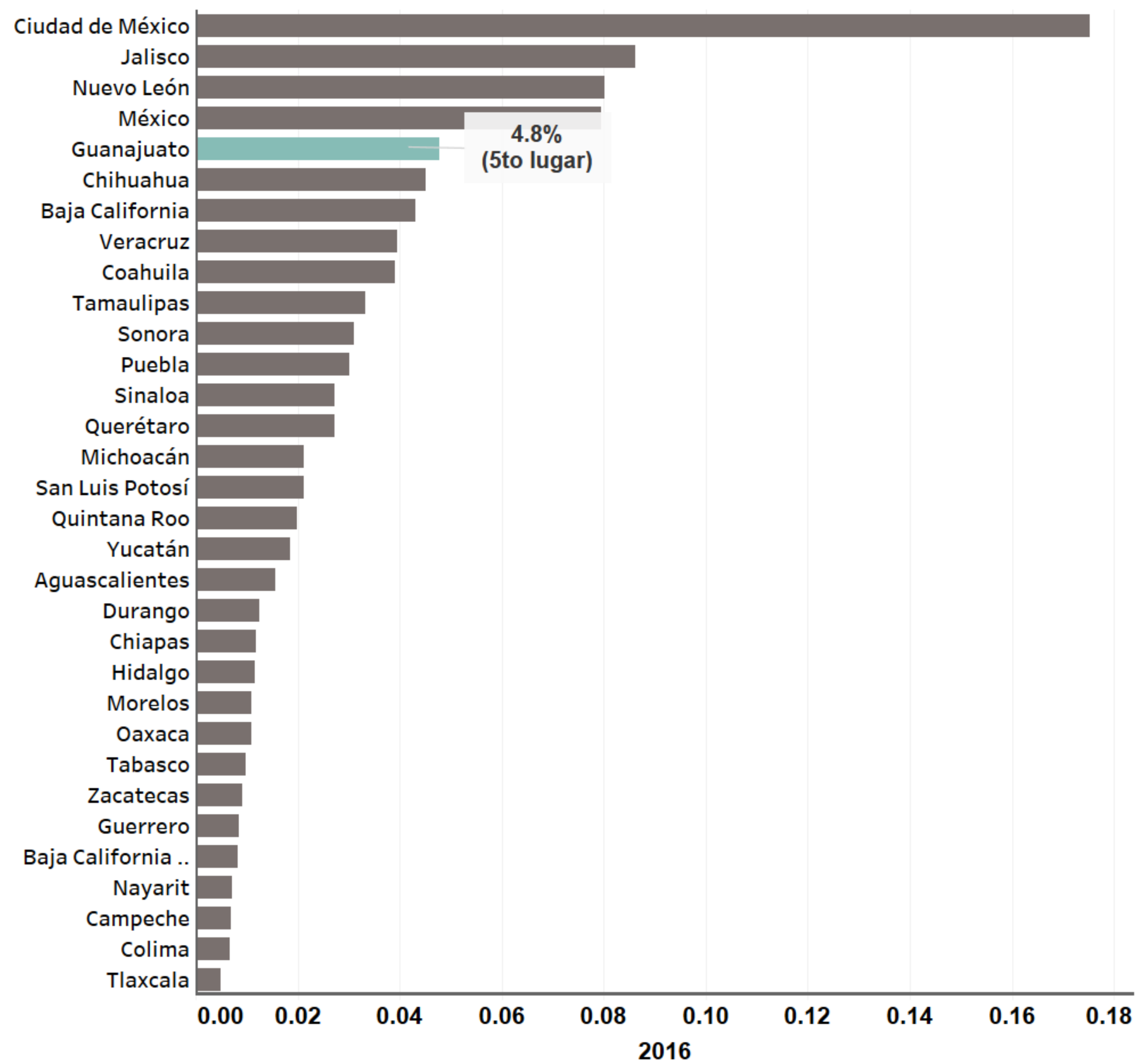
ESCENARIO OPTIMISTA

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

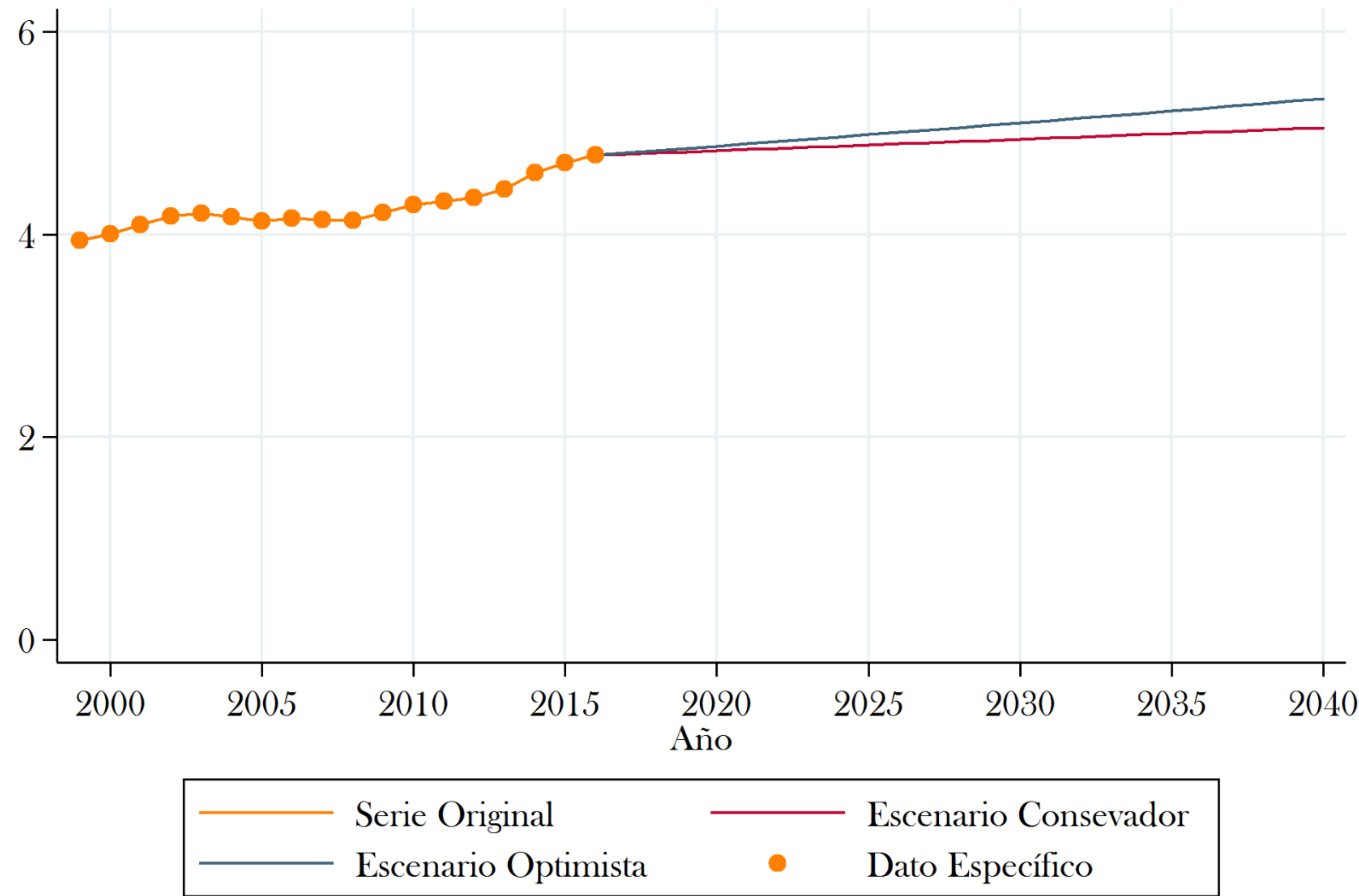
5.05%

Manteniendo un crecimiento correspondiente a la mitad de la tendencia

ESCENARIO OPTIMISTA

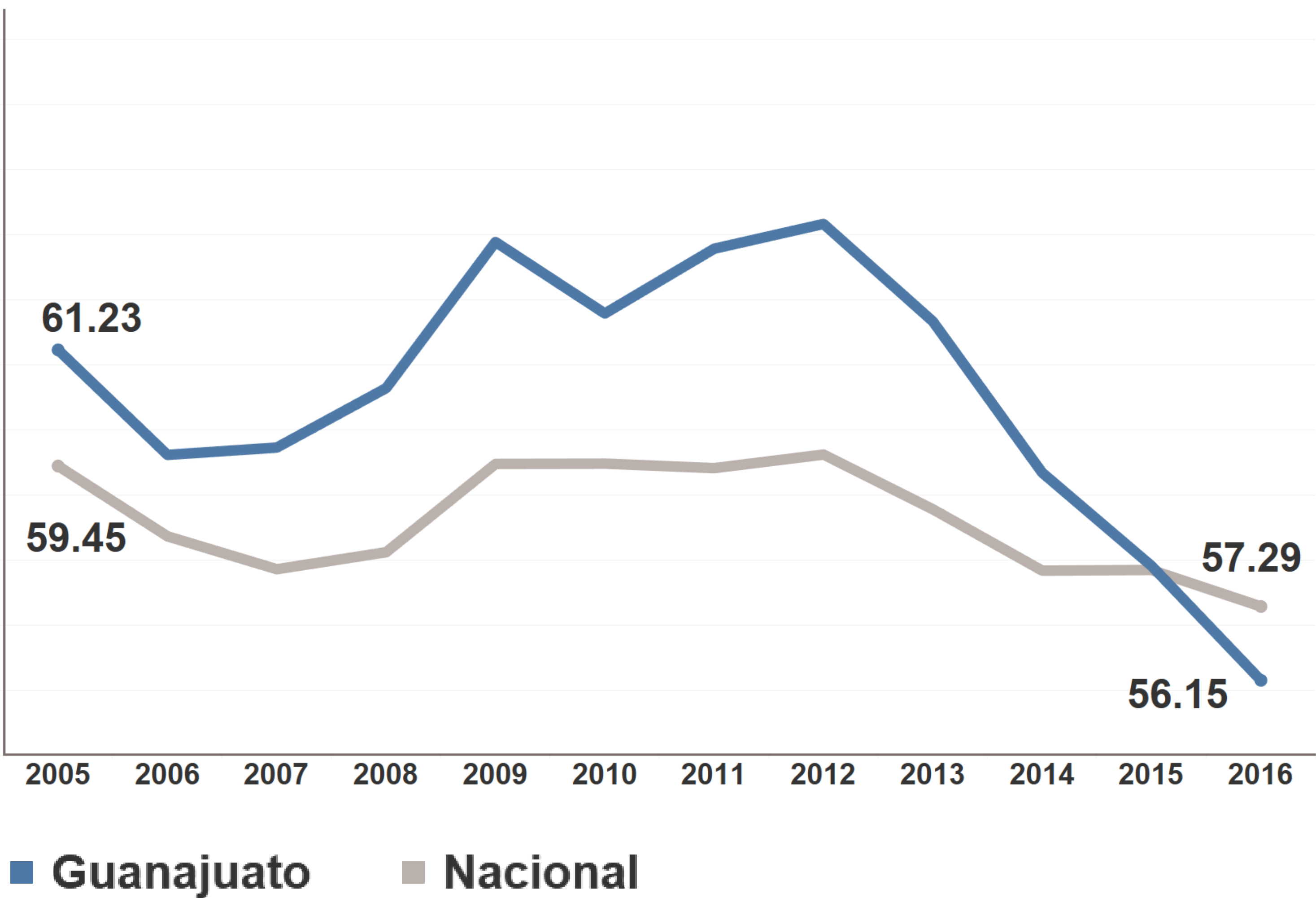
5.34%

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

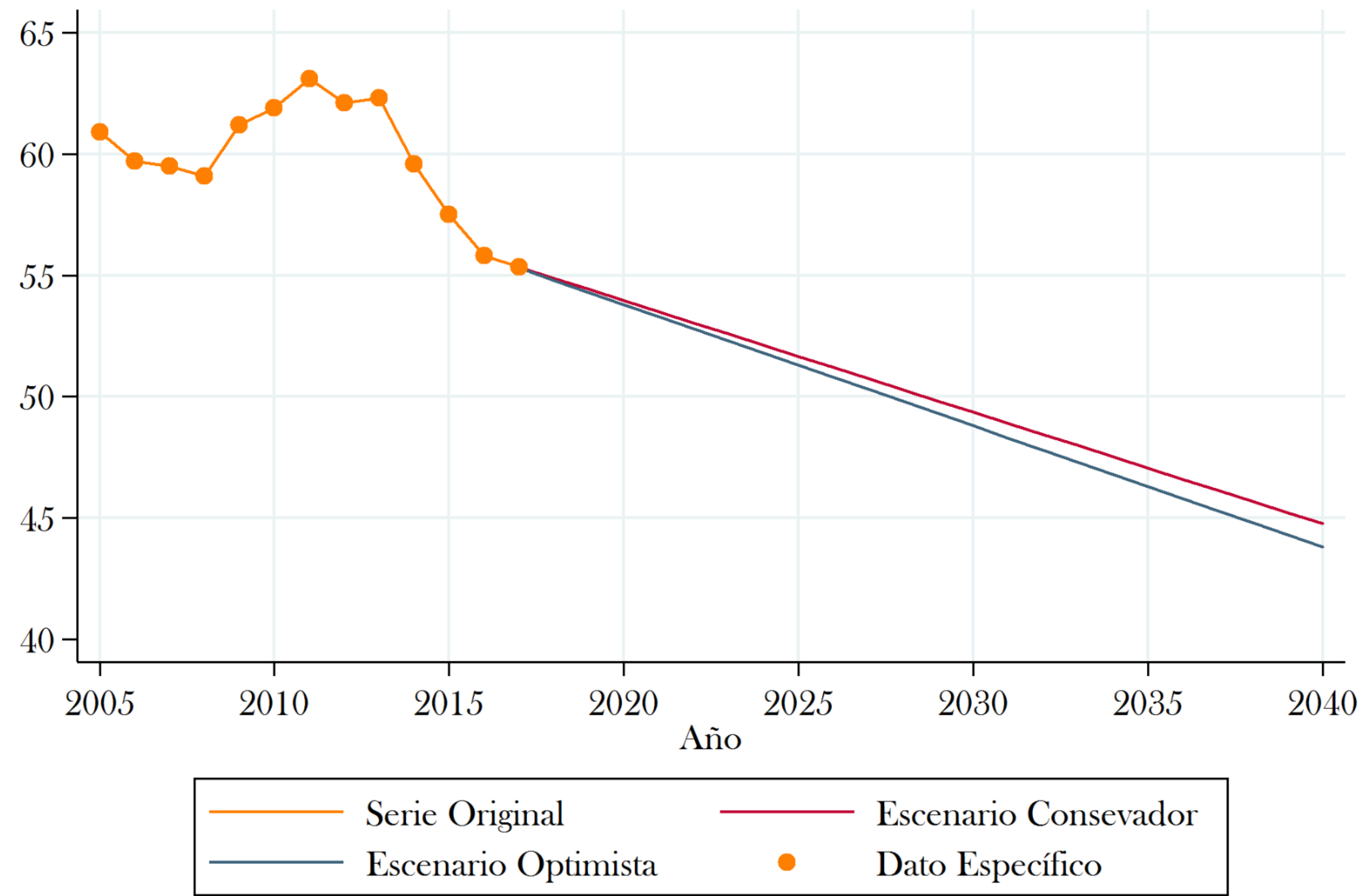
44.8

Mantener la tendencia

ESCENARIO OPTIMISTA

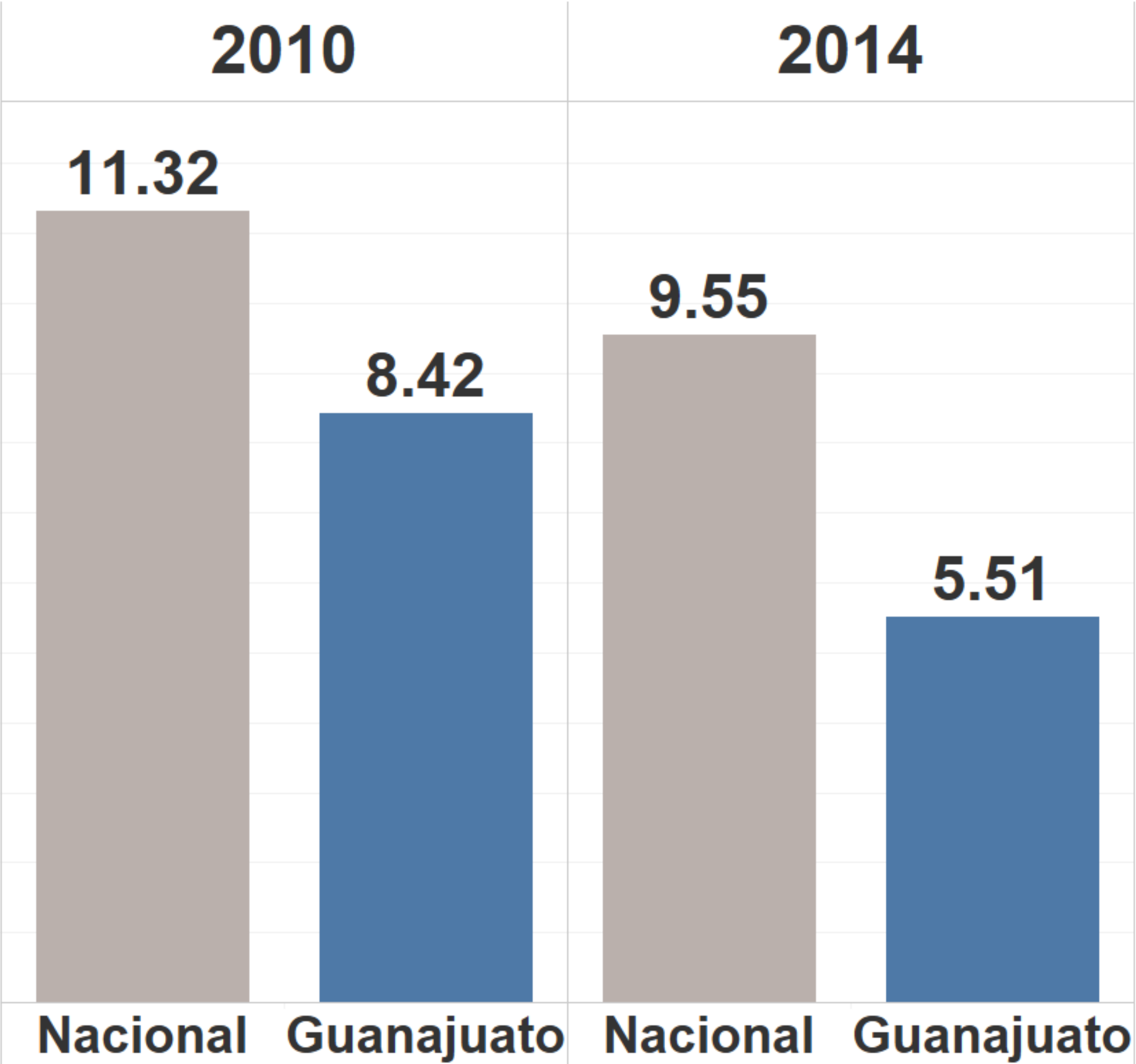
43.8

Alcanzar el promedio de las mejores entidades federativas

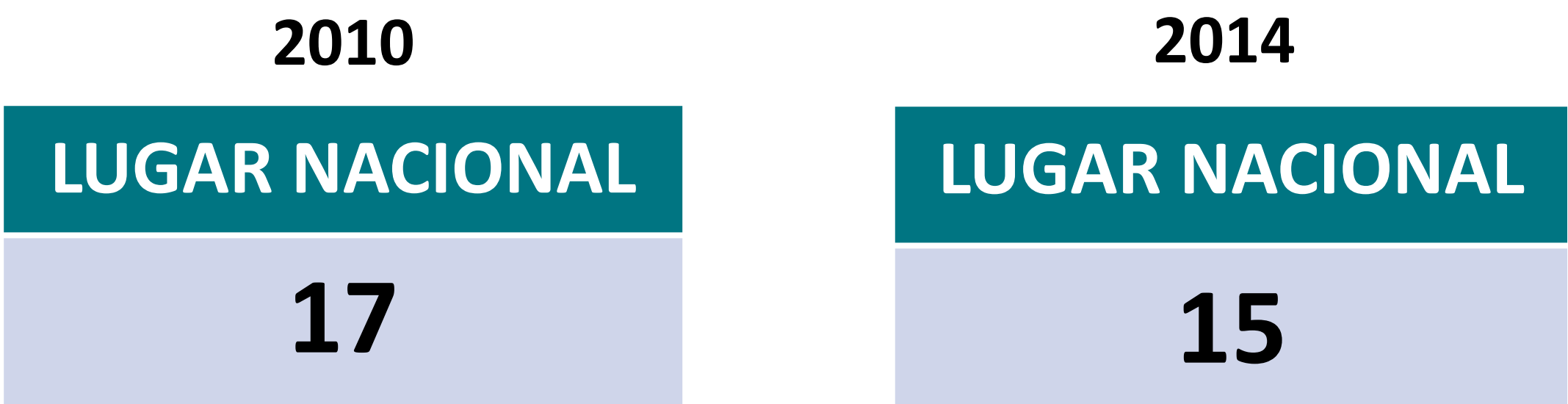


Indicadores DESARROLLO SOCIAL

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

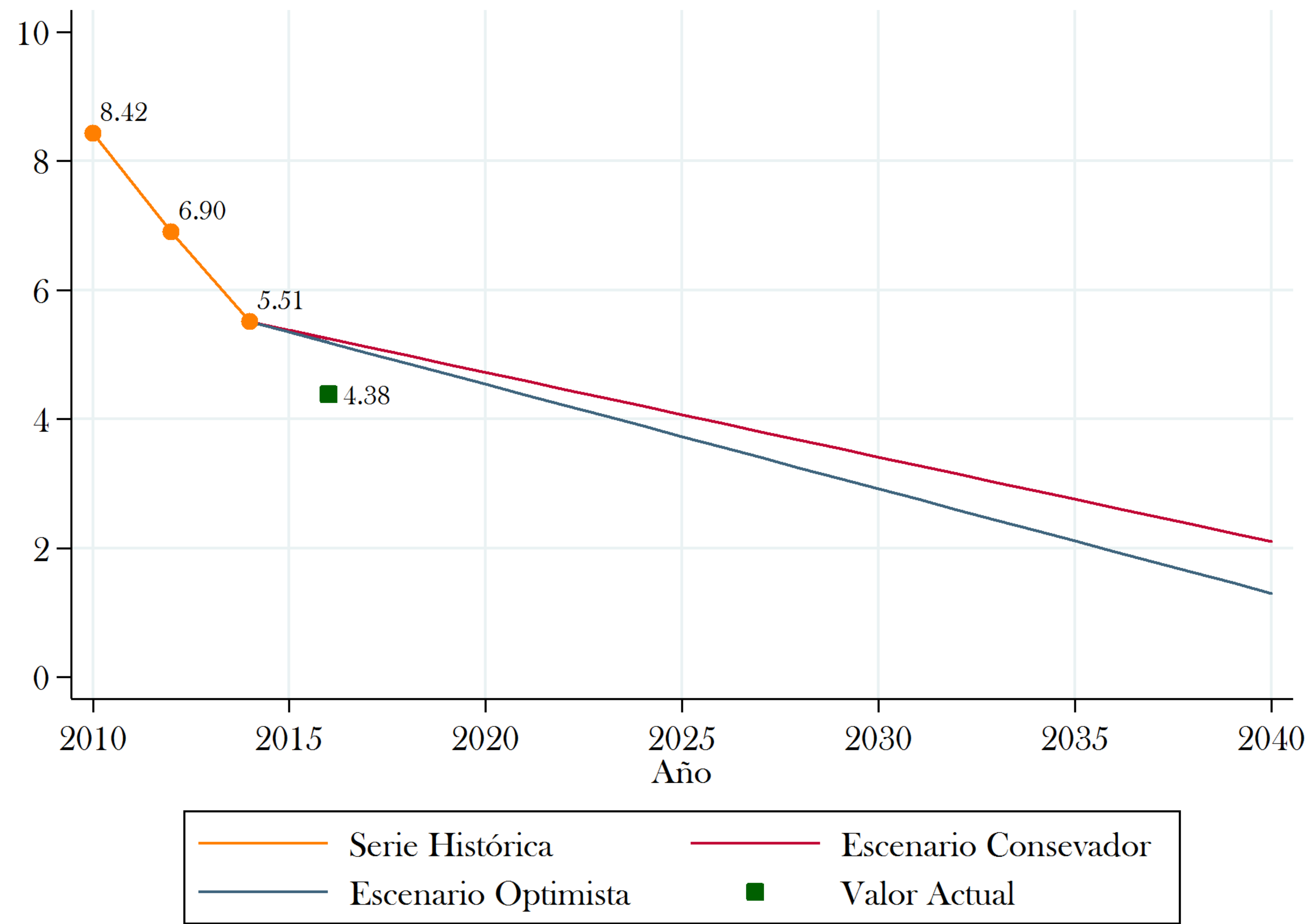
1.3%

Llegar al mismo porcentaje que Nuevo León

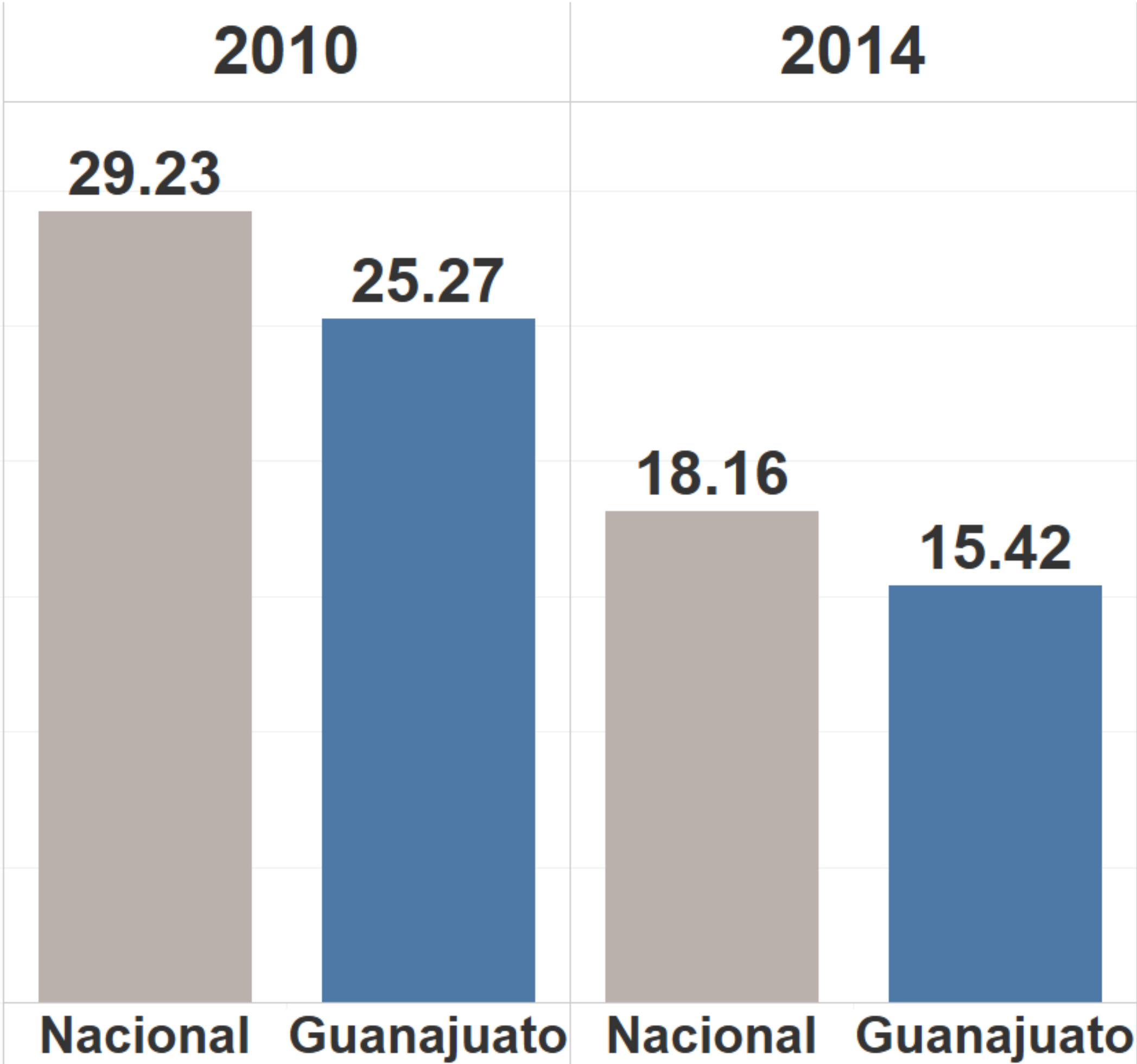
2016

LUGAR NACIONAL

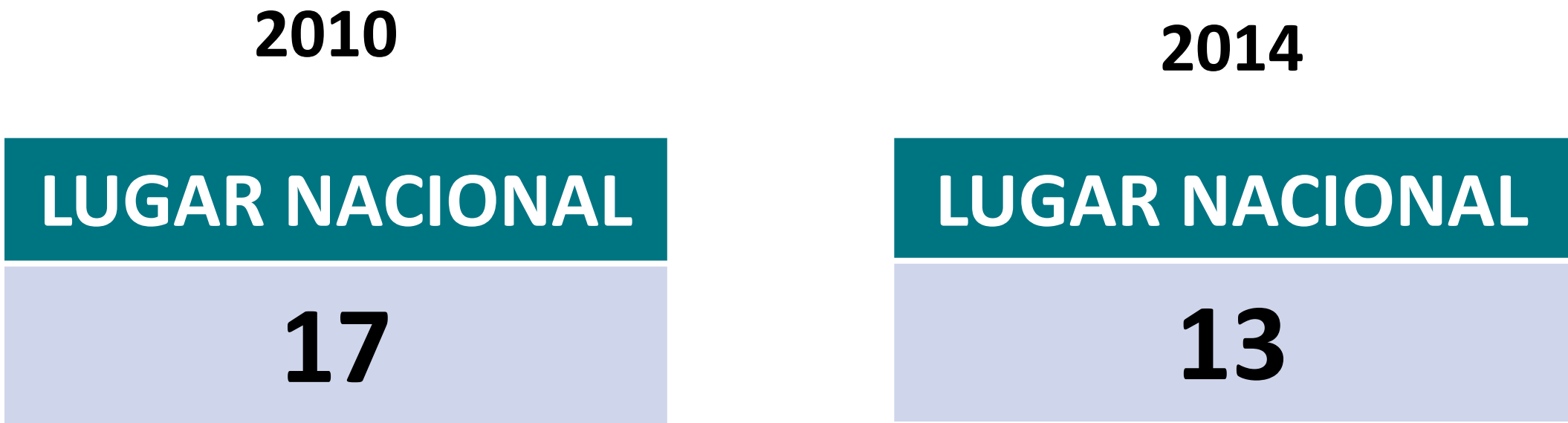
17



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

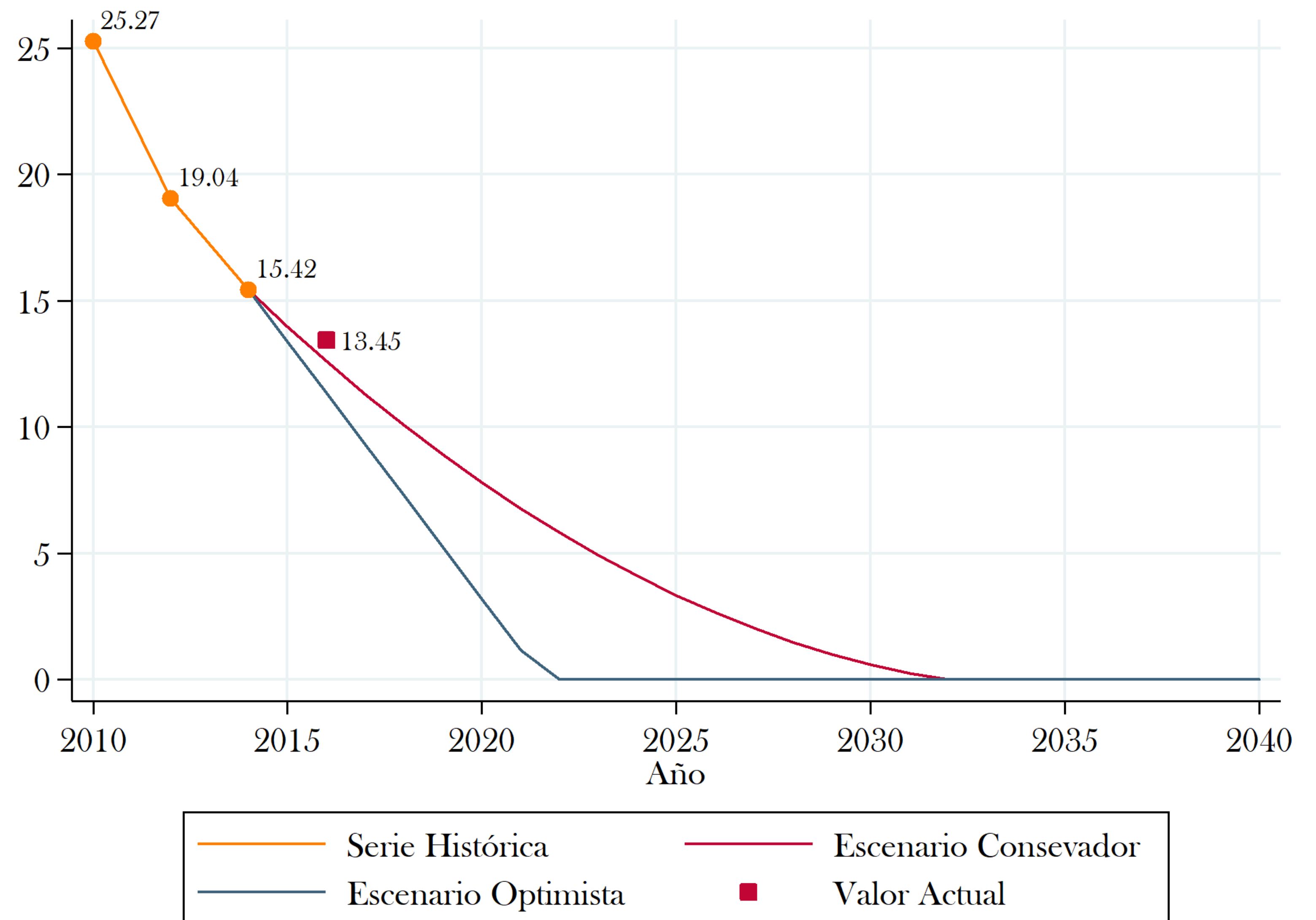
0% en 2022

Derecho humano

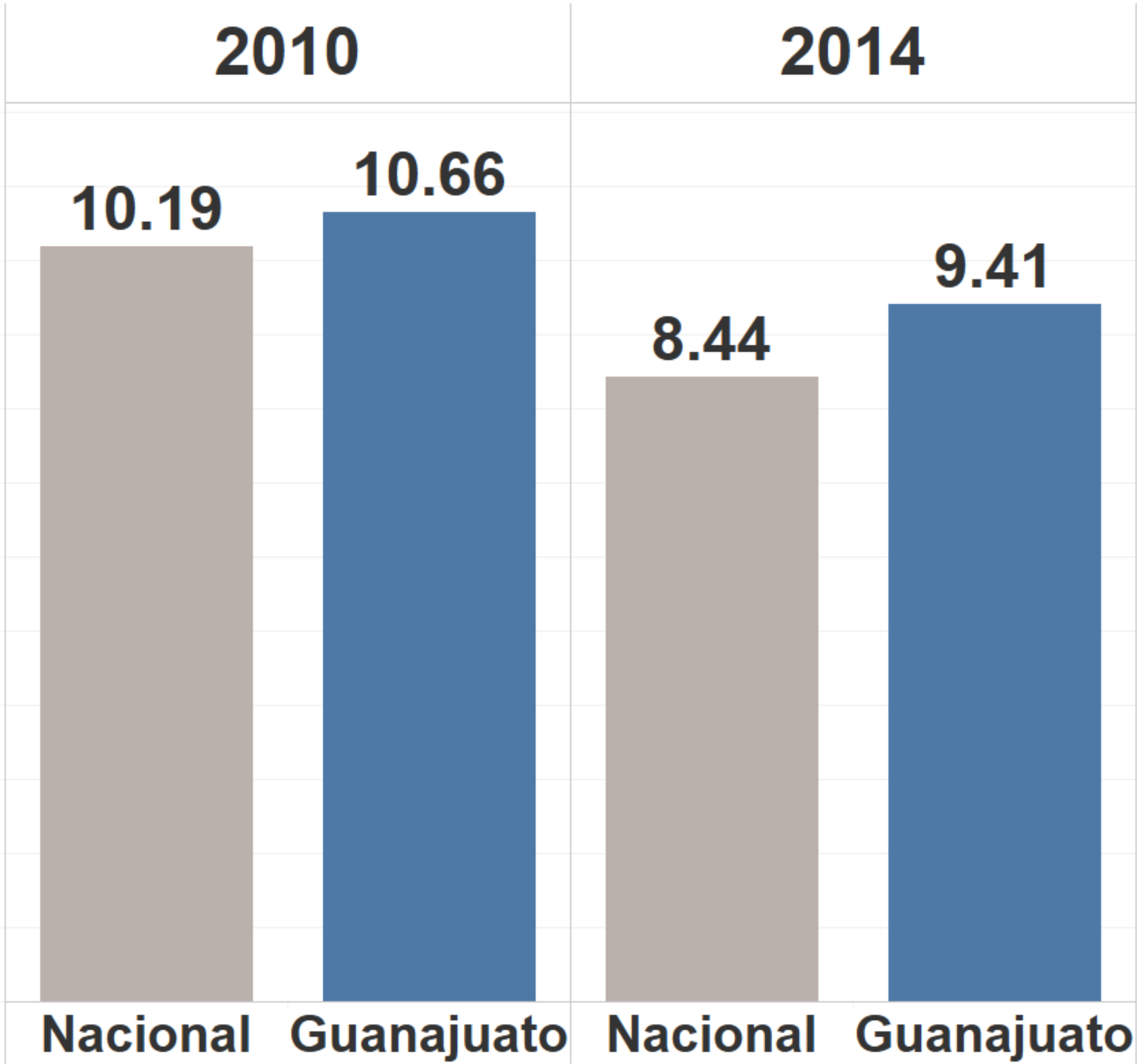
2016

LUGAR NACIONAL

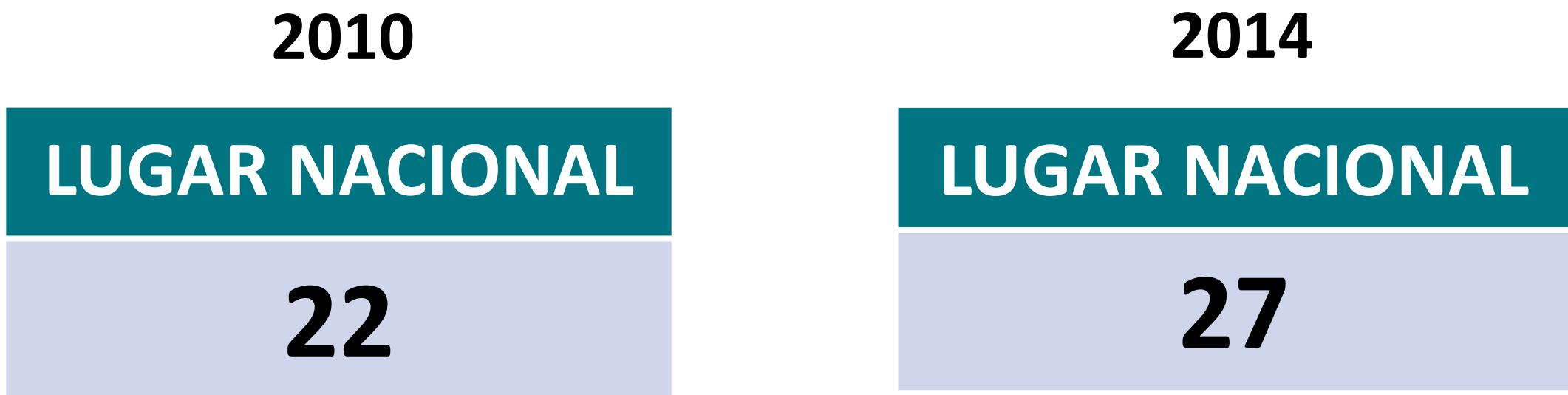
16



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

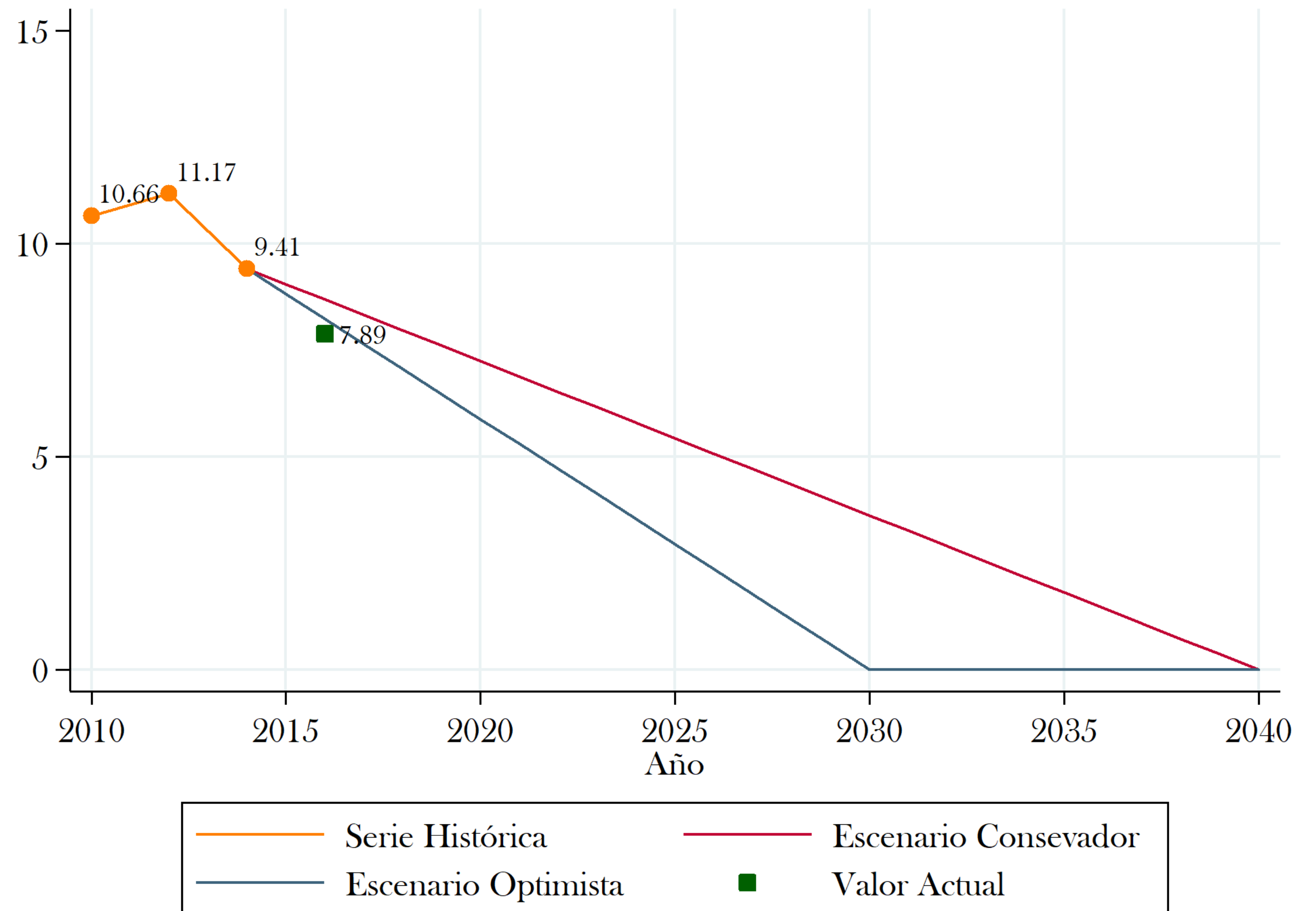
ESCENARIO OPTIMISTA

0% en 2030
Derecho humano

2016

LUGAR NACIONAL

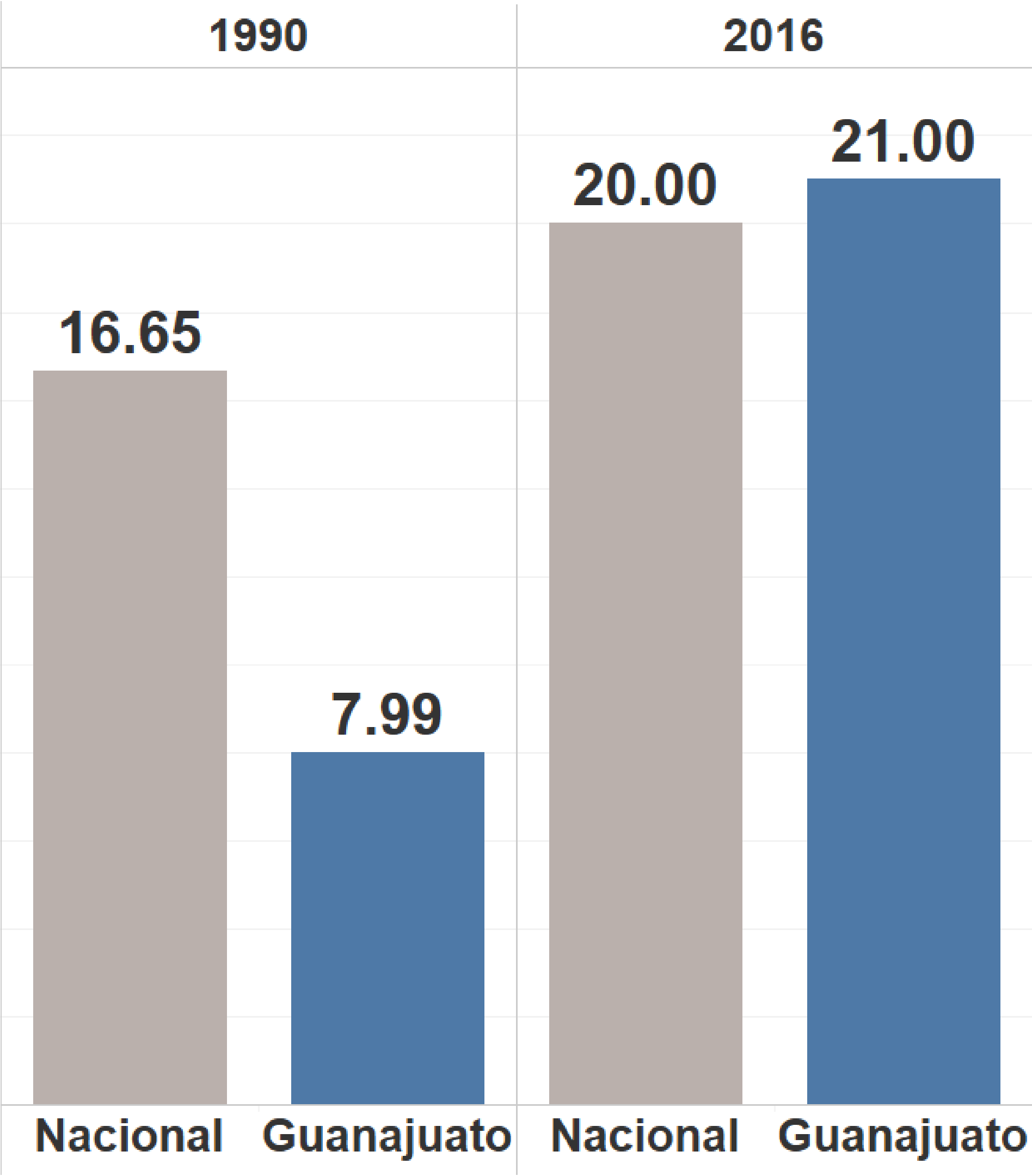
22



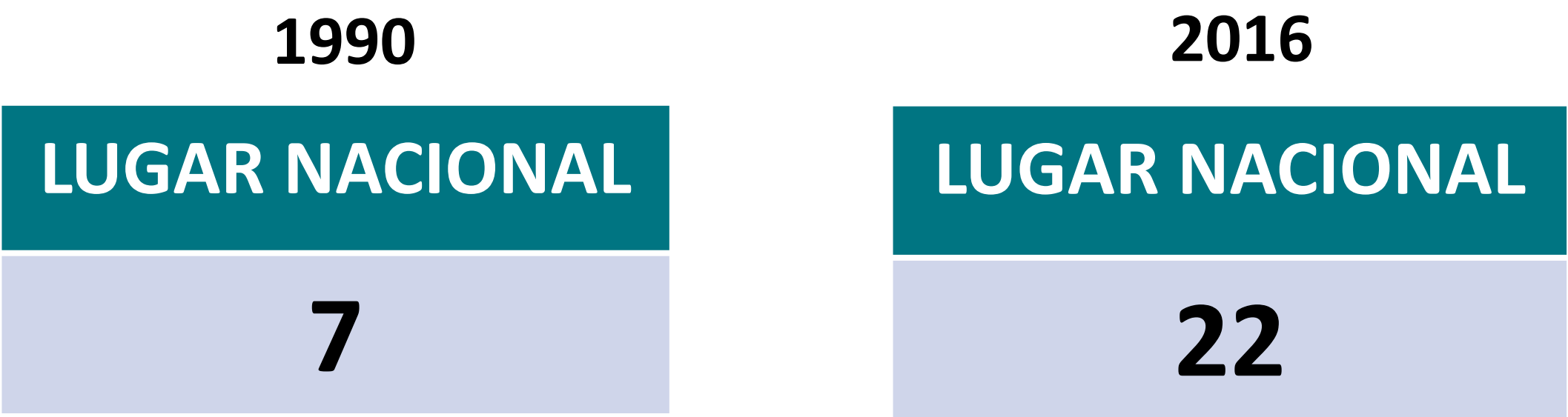
Indicadores

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

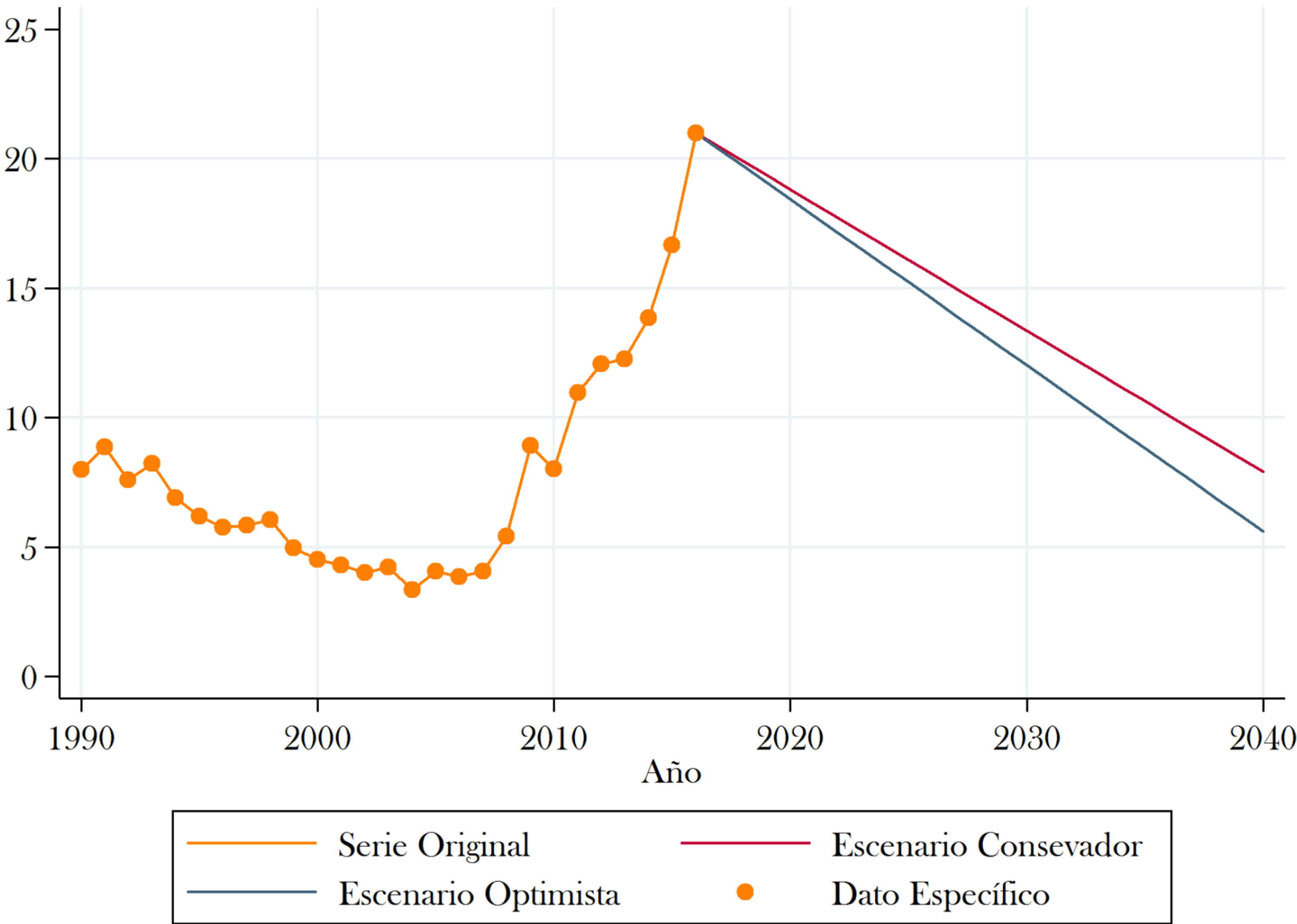
7.9 en 2040

Alcanzar el promedio de los 10 mejores estados

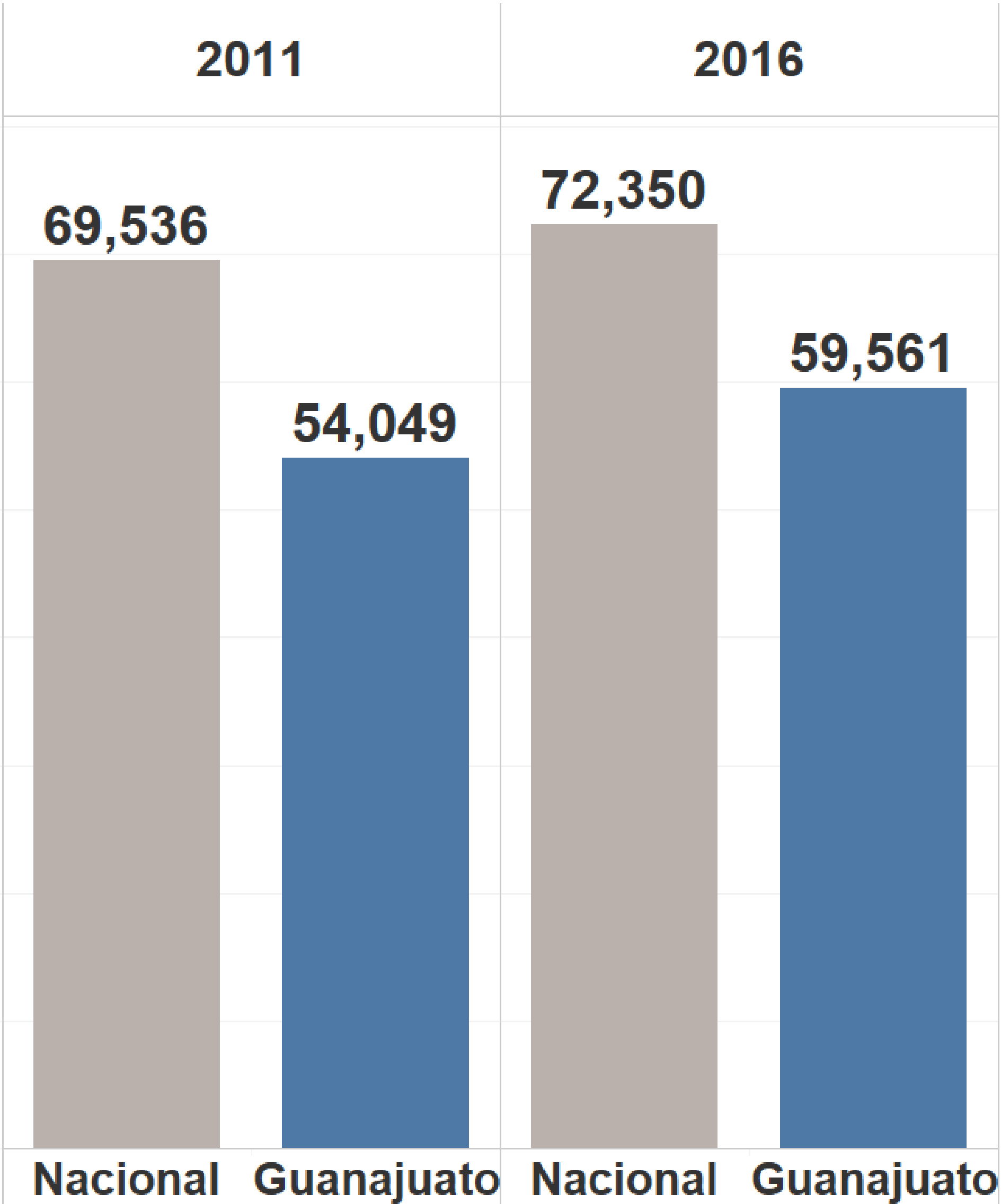
ESCENARIO OPTIMISTA

5.6 en 2040

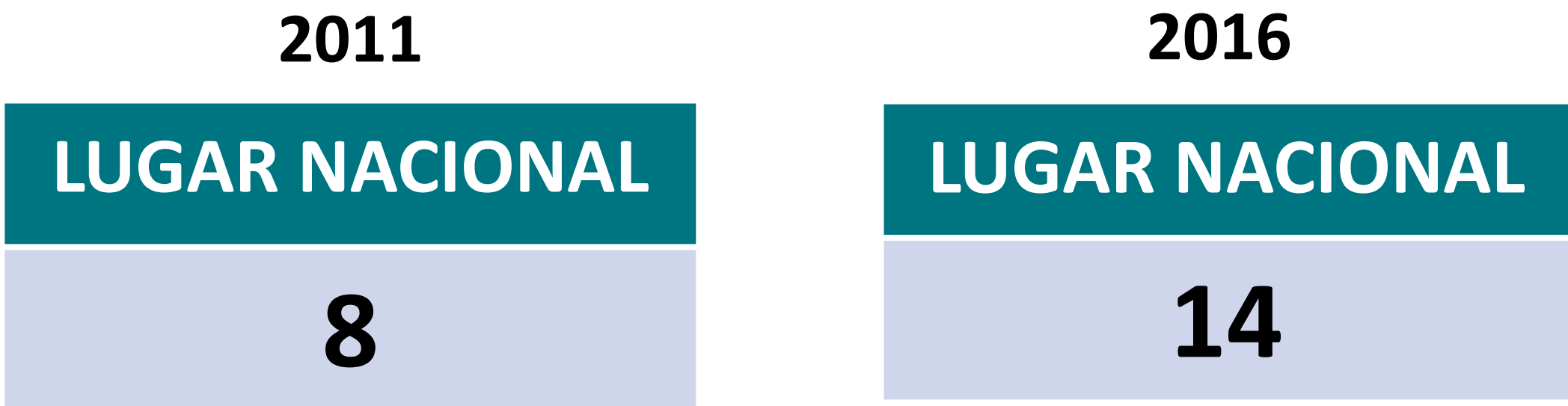
Alcanzar el promedio de los 5 mejores estados



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

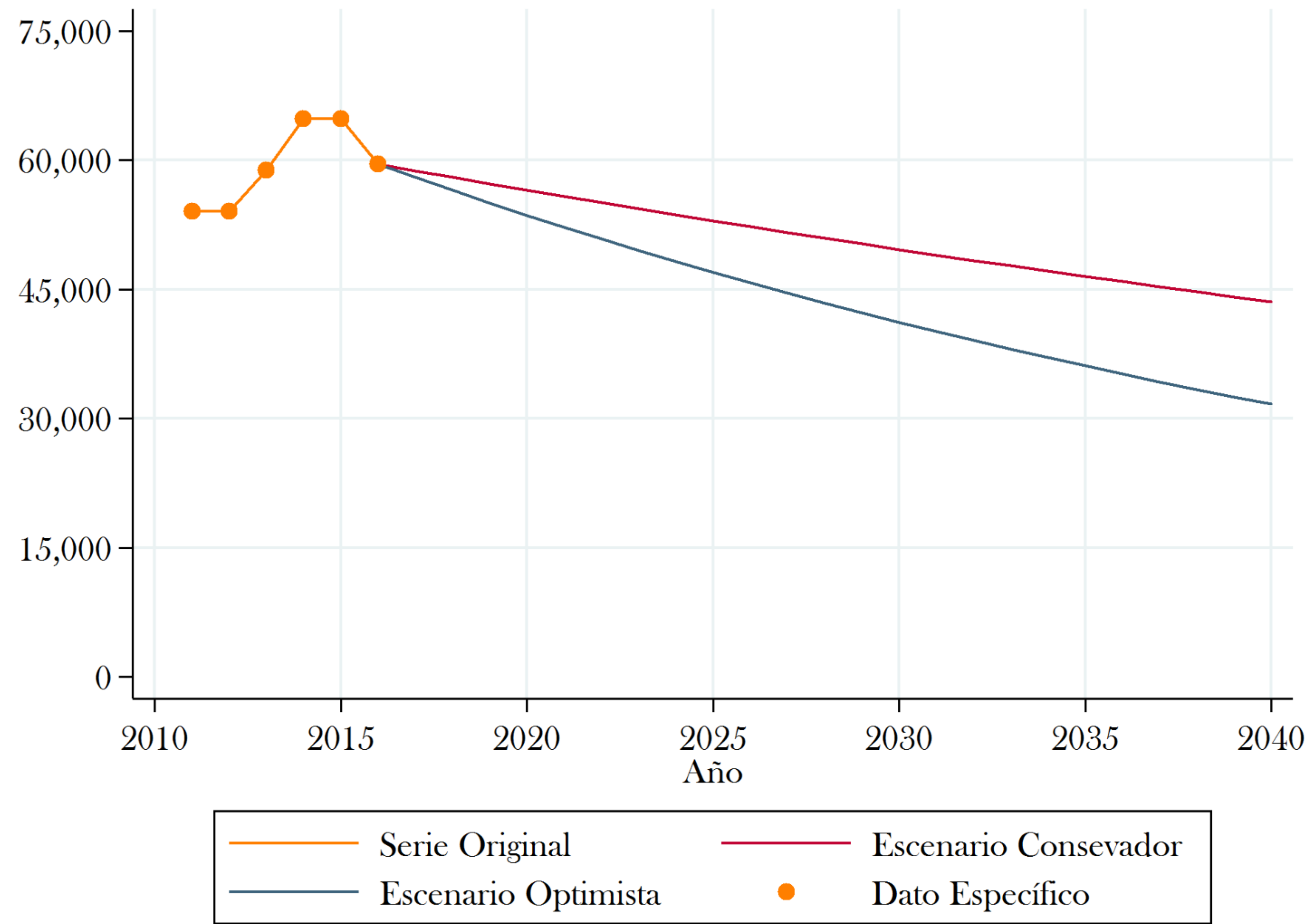
43,571.21

Promedio de las 5 mejores entidades

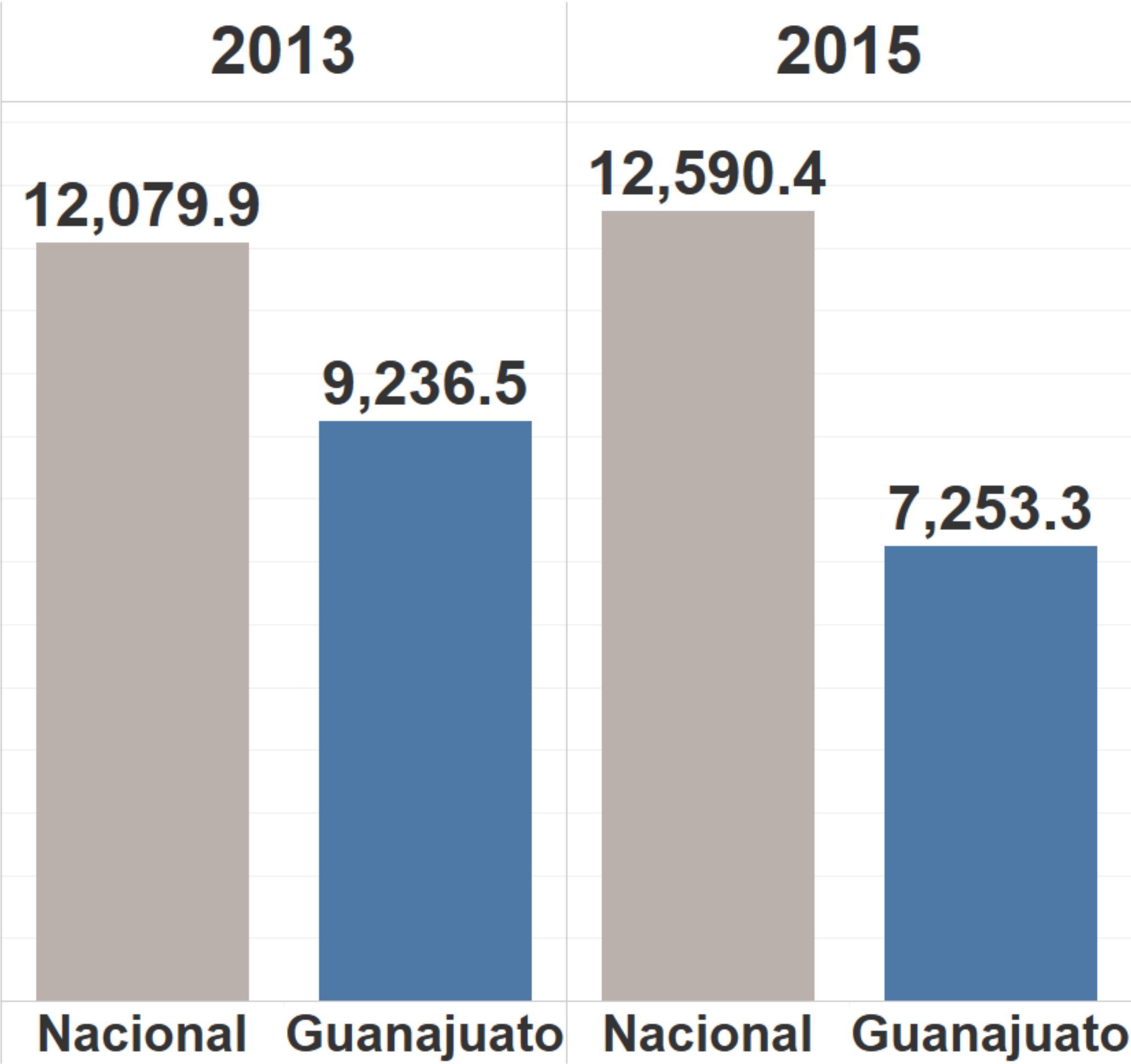
ESCENARIO OPTIMISTA

31,655.38

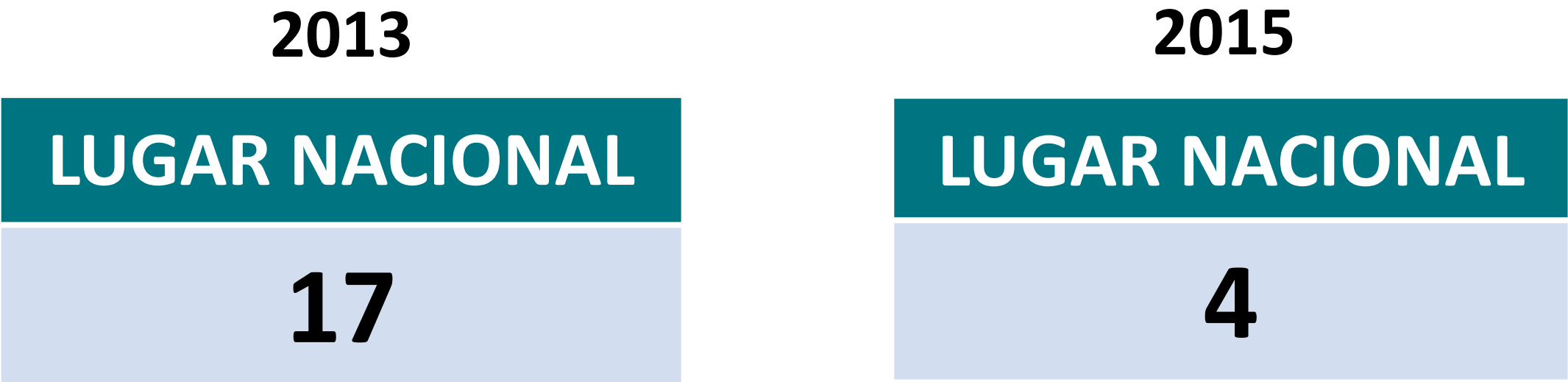
Igualar a Yucatán que es el primer lugar nacional



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

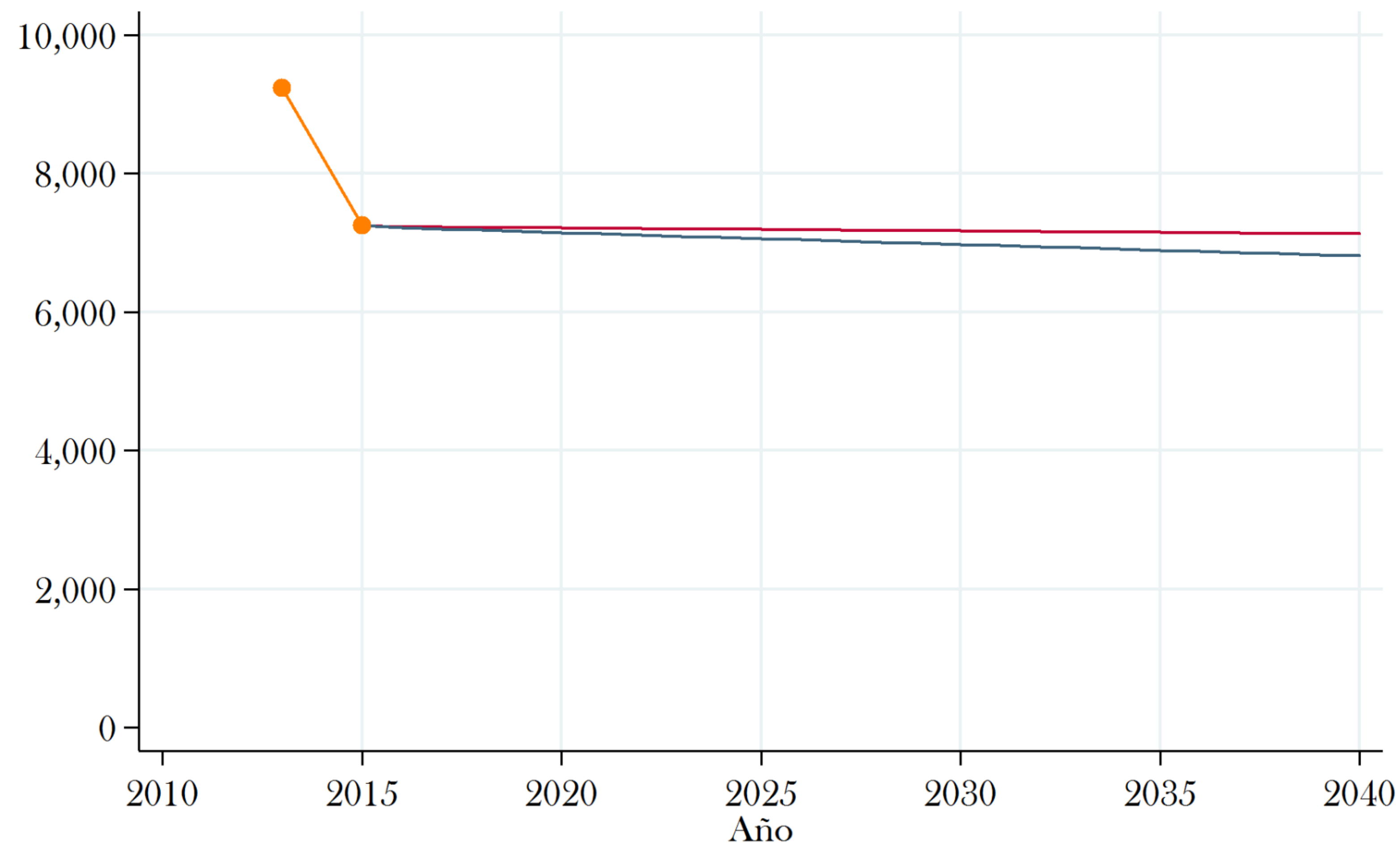
7,130

Promedio de los 5 estados
mejor situados en el ranking
2015

ESCENARIO OPTIMISTA

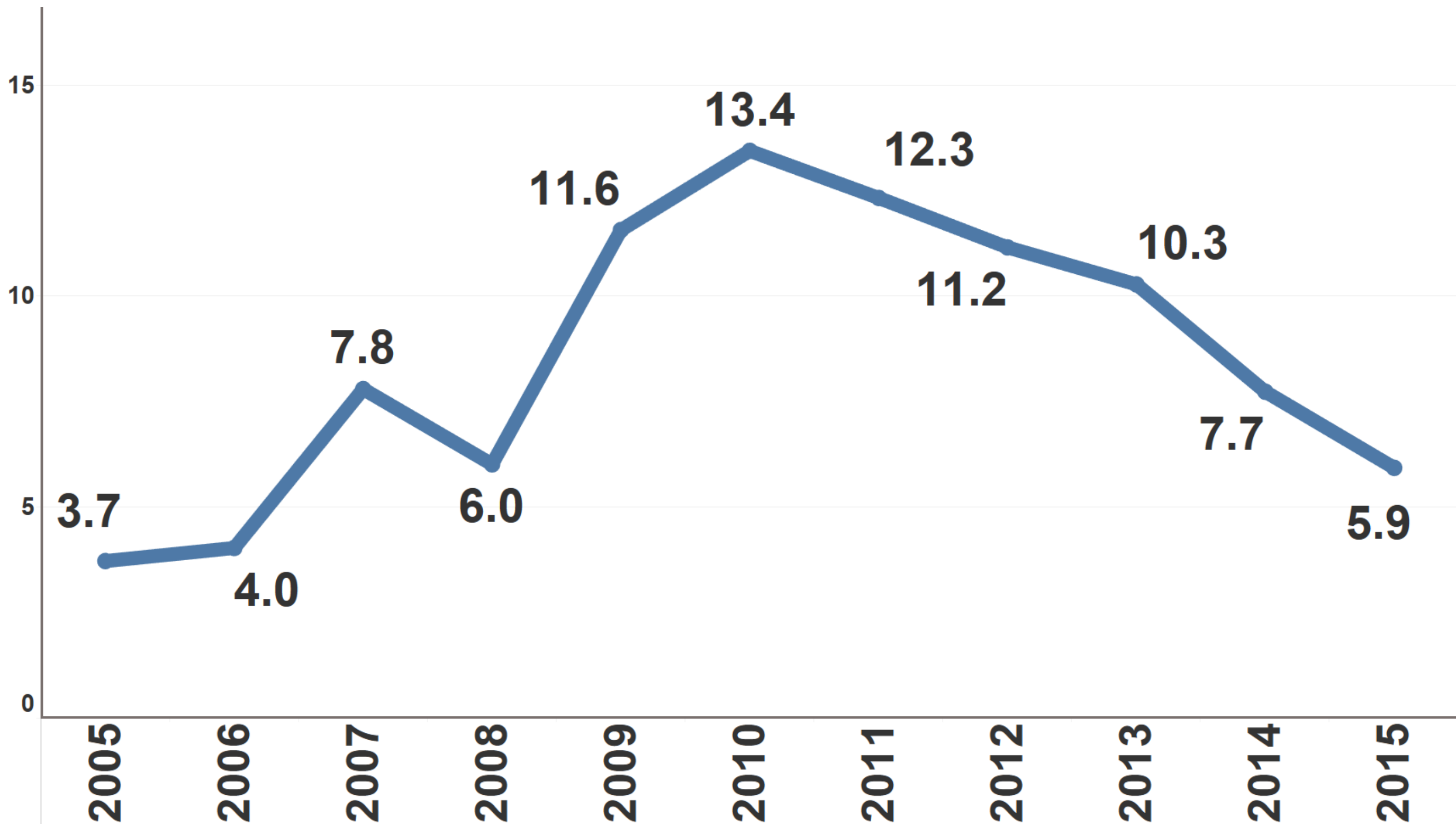
6,810

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

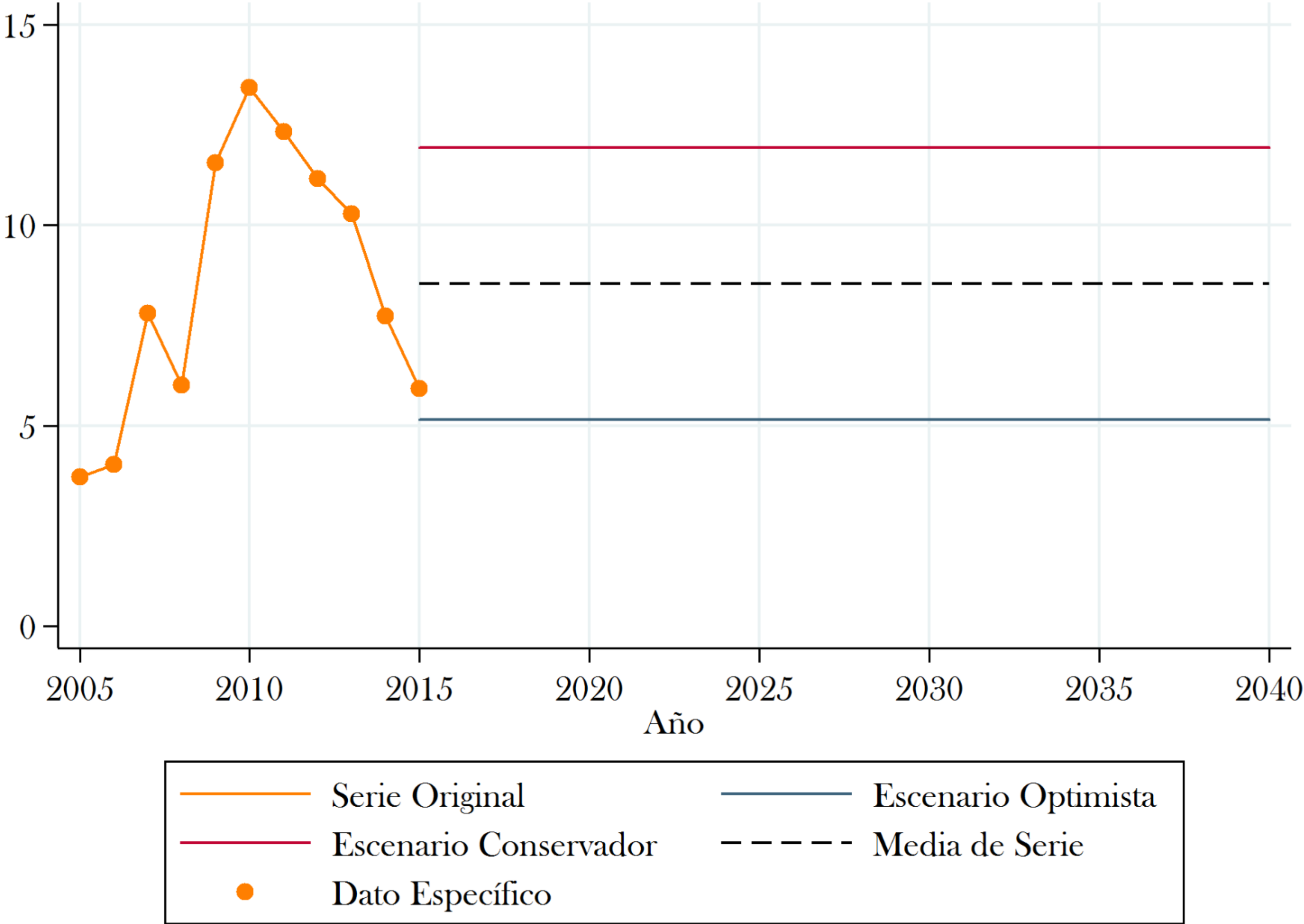
Alcanzar la media más 2 desviaciones estándar

ESCENARIO OPTIMISTA

5.14 para 2040

Alcanzar la media menos 2 desviaciones estándar

La desviación estándar de la serie es 3.39



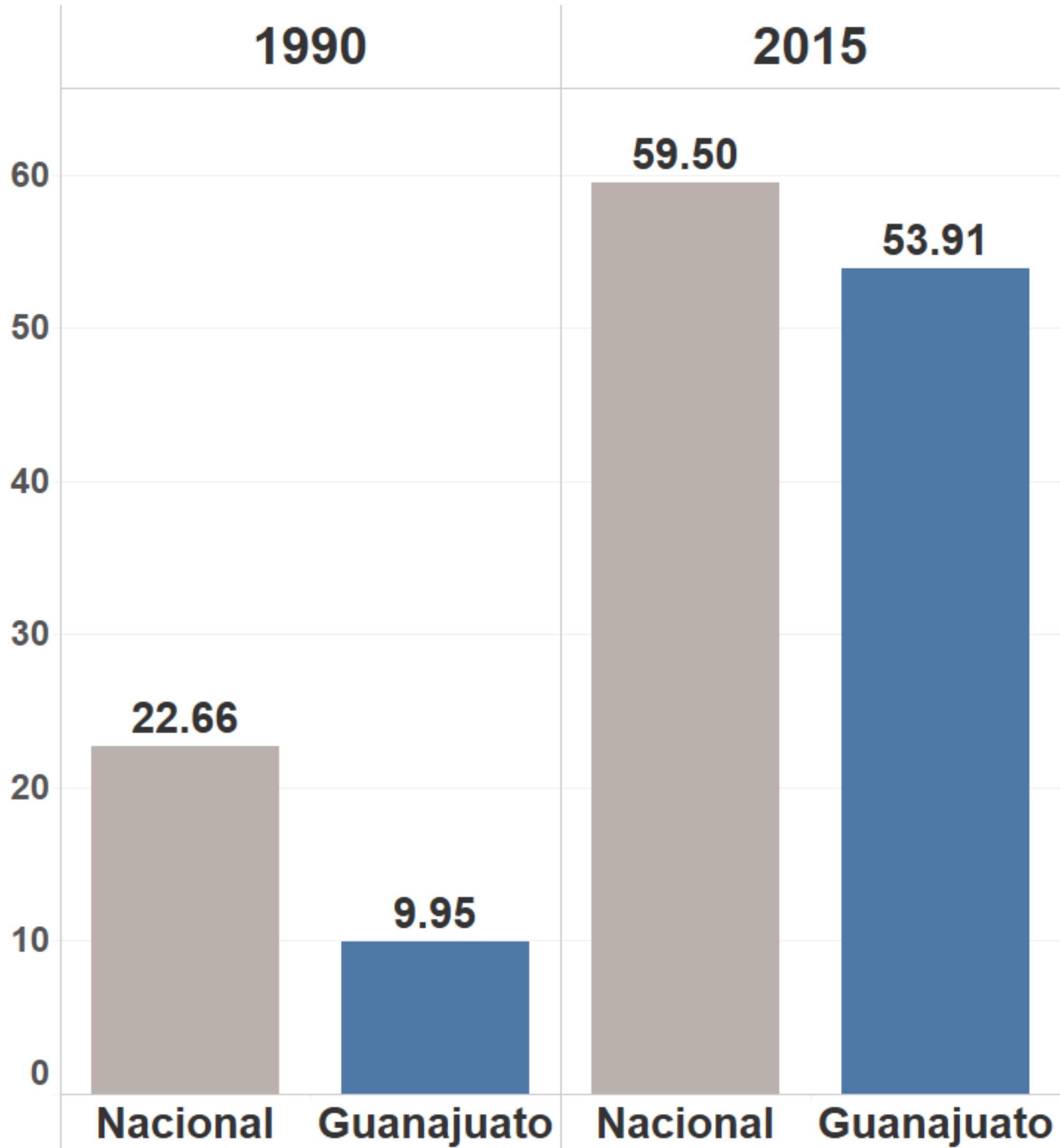
5. Desarrollo del taller

Personal del Centro de Investigación y Docencia Económicas, CIDE

Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

Indicadores EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Tasa neta de cobertura en educación media superior



La tasa neta de cobertura en educación media superior en Guanajuato pasó del 9.95% en el año 1990 al 53.91% en el año 2015. En este indicador, Guanajuato ha mantenido una mayor tasa de crecimiento que el promedio nacional.

LUGAR NACIONAL	
1990	2015
32	28

Fuente: Catálogo Nacional de Indicadores, Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Tasa neta de cobertura en educación media superior

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

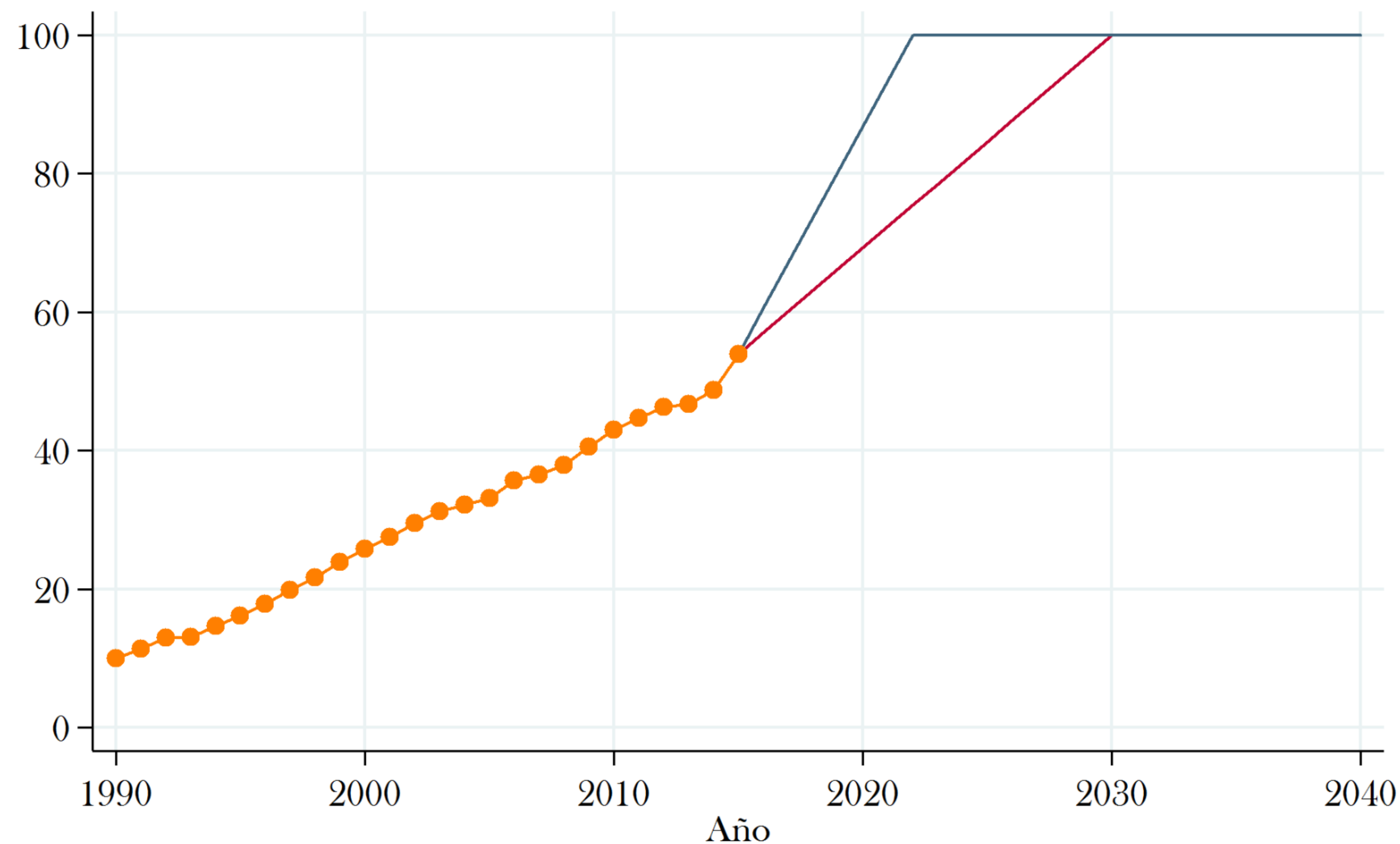
53.91%

ESCENARIO CONSERVADOR

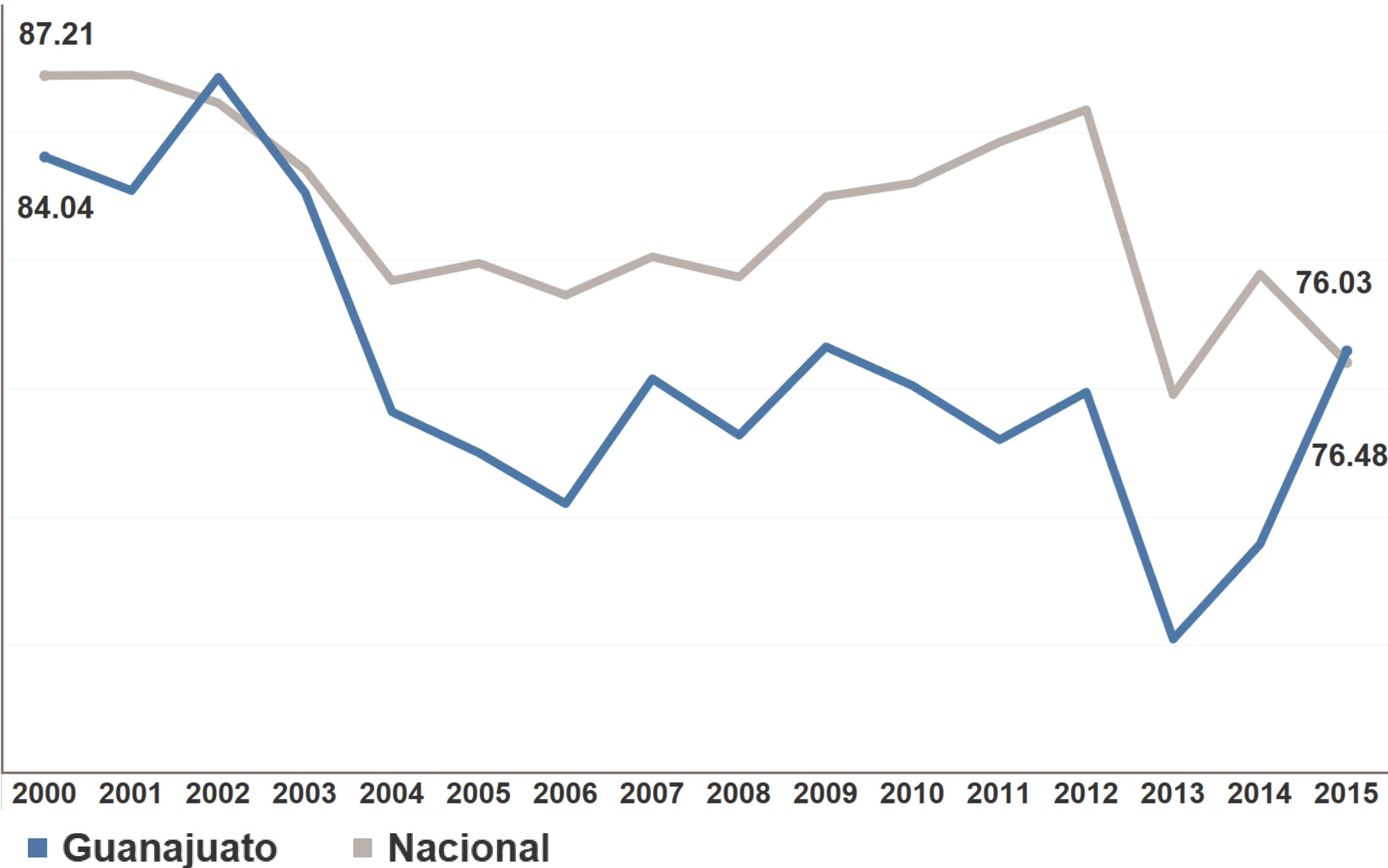
100% en 2030
Establecido por Ley

ESCENARIO OPTIMISTA

100% en 2022
Establecido por Ley



Entre los años 2000 y 2015, este indicador disminuyó menos en Guanajuato que en el ámbito nacional. No obstante, Guanajuato descendió 3 lugares en el ranking nacional.



2000	2015
LUGAR NACIONAL	LUGAR NACIONAL
16	19

Fuente: Catálogo Nacional de Indicadores, Sistema de Información Estadística y Geográfica.

Tasa de absorción en educación superior

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

76.48%

ESCENARIO CONSERVADOR

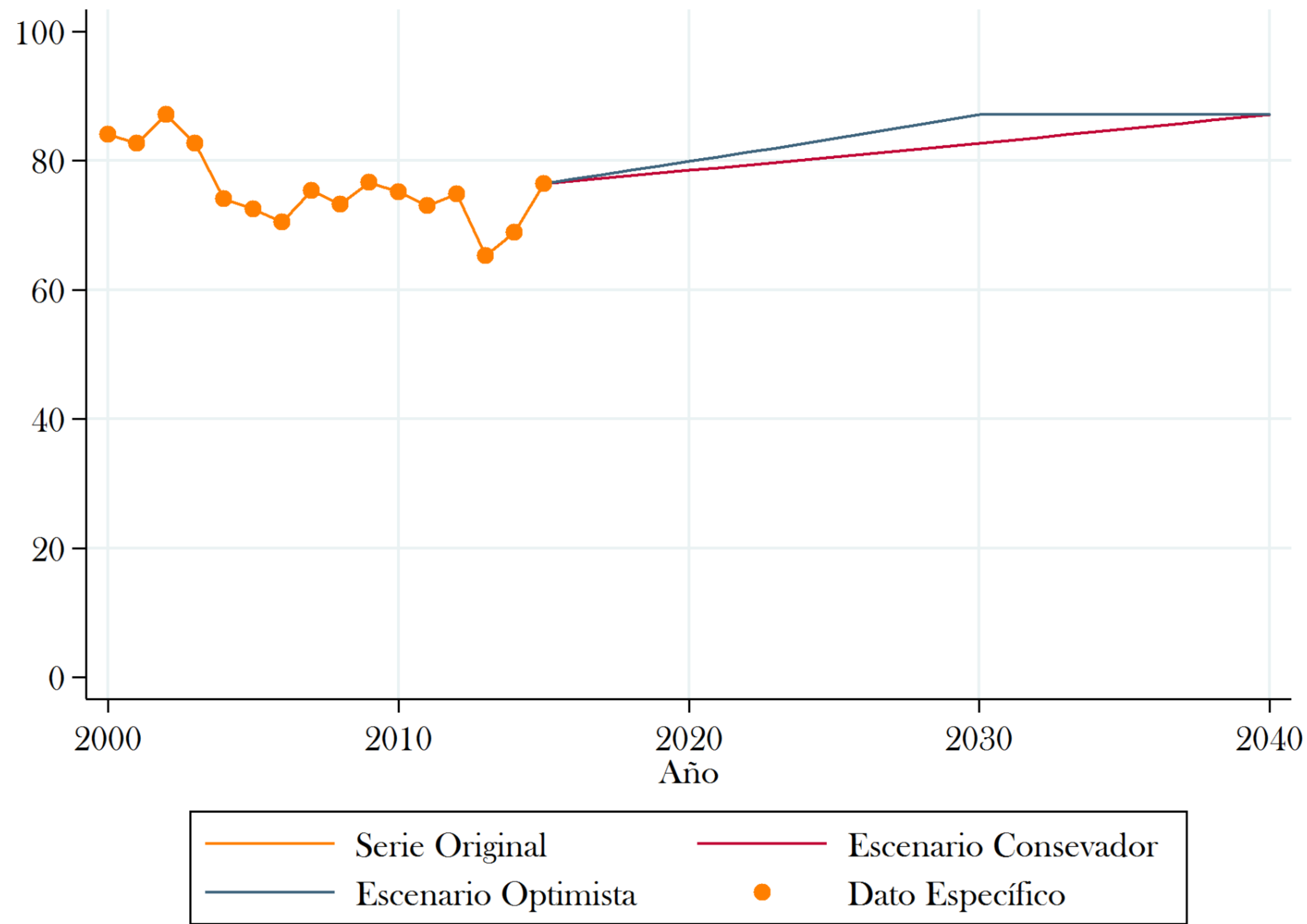
87.15% en 2040

Mejor de la serie histórica (2002)

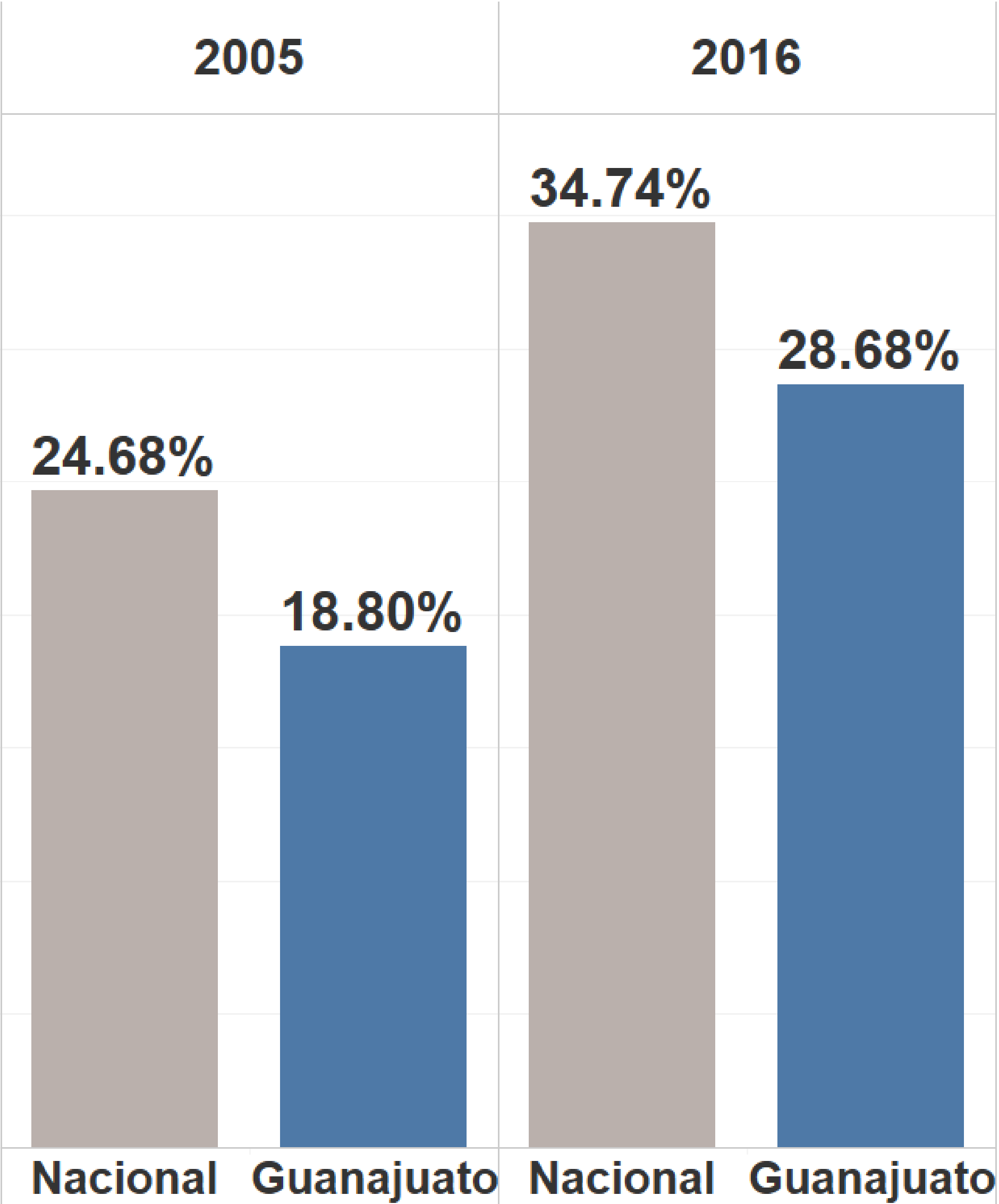
ESCENARIO OPTIMISTA

87.15% en 2030

Mejor de la serie histórica (2002)



Proporción de mano de obra con educación media superior y superior



De 2005 a 2016, el estado de Guanajuato aumentó su proporción. Sin embargo, se mantuvo en la misma posición en el ranking nacional.



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

Proporción de mano de obra con educación media superior y superior

VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

28.68%

ESCENARIO CONSERVADOR

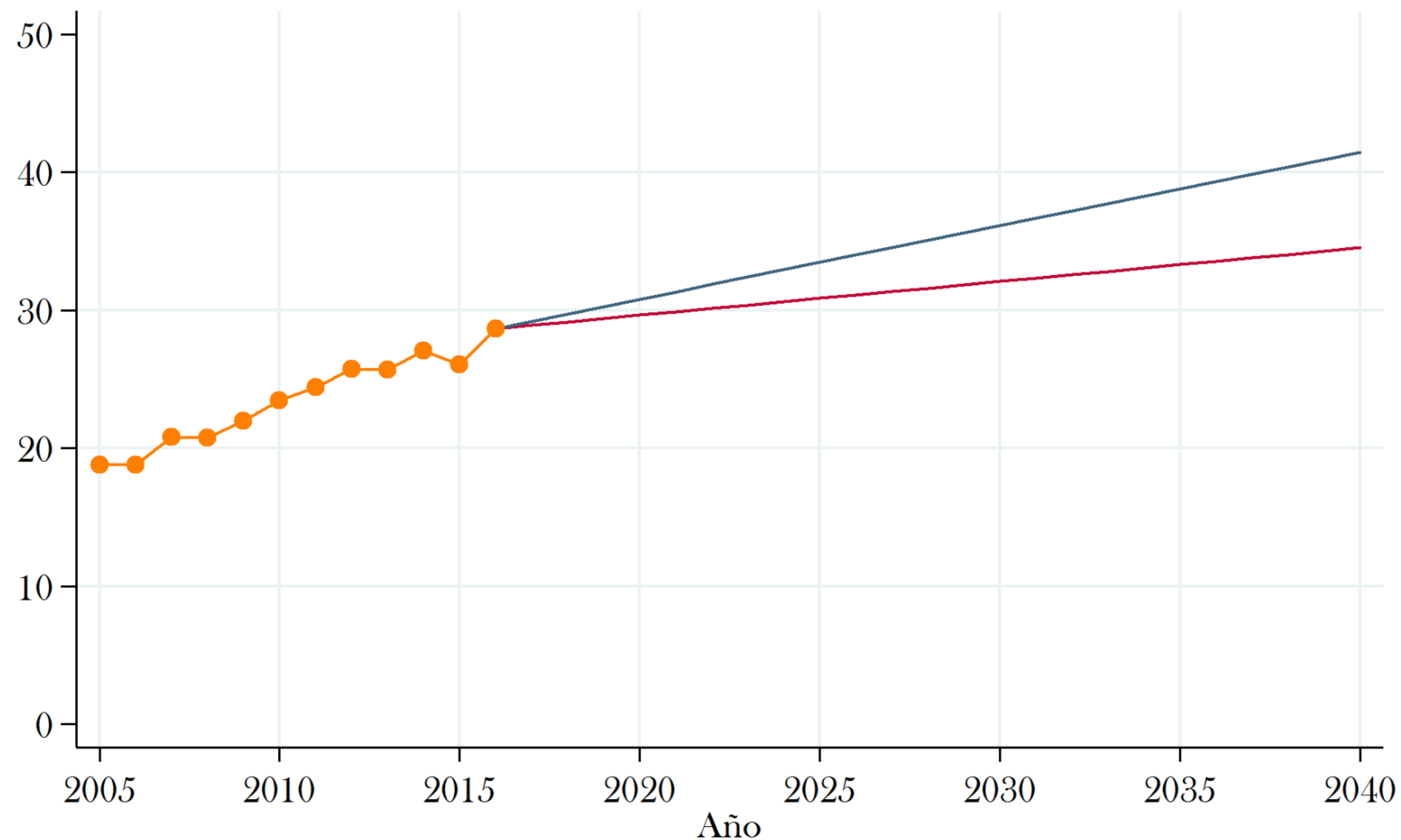
34% en 2040

Alcanzar el promedio nacional

ESCENARIO OPTIMISTA

41% en 2040

Alcanzar el promedio actual
de los primeros 10 estados



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

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

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

PLANGIO 2040

Construyendo el futuro de Guanajuato

Gracias por
Participar 

<http://plangto2040.iplaneg.net>