



# Mesa de análisis: Embarazo Adolescentes

Miércoles 4 de octubre de 2017

Guanajuato Puerto Interior, Silao de la Victoria, Gto.

**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

# Agenda

## 1. Bienvenida

Luis Felipe García y Barragán

*Director del Departamento de Psicología, UGTO*

## 2. Contexto de la actualización del Plan 2040

*Enrique Ayala Negrete, Iplaneg*

## 3. Mensaje de contexto en el tema de Jóvenes

*Anabel Pulido López*

*Directora General del Instituto para las Mujeres Guanajuatenses*

## 4. Presentación de trayectorias y escenarios

*Juan Carlos Moreno Henestrosa; Iplaneg*

## 5. Desarrollo de la metodología

*Juan Carlos Moreno Henestrosa; Iplaneg*

# 1. Mensaje de bienvenida

Luis Felipe García y Barragán

*Director del Departamento de Psicología, UGTO*

*Guanajuato: Innovación y vanguardia de México*

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

*Enrique Ayala Negrete, 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.



PED 2025

Análisis y estrategias sectoriales.



PED 2035

Tablero de control: Indicadores de  
desarrollo.

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.

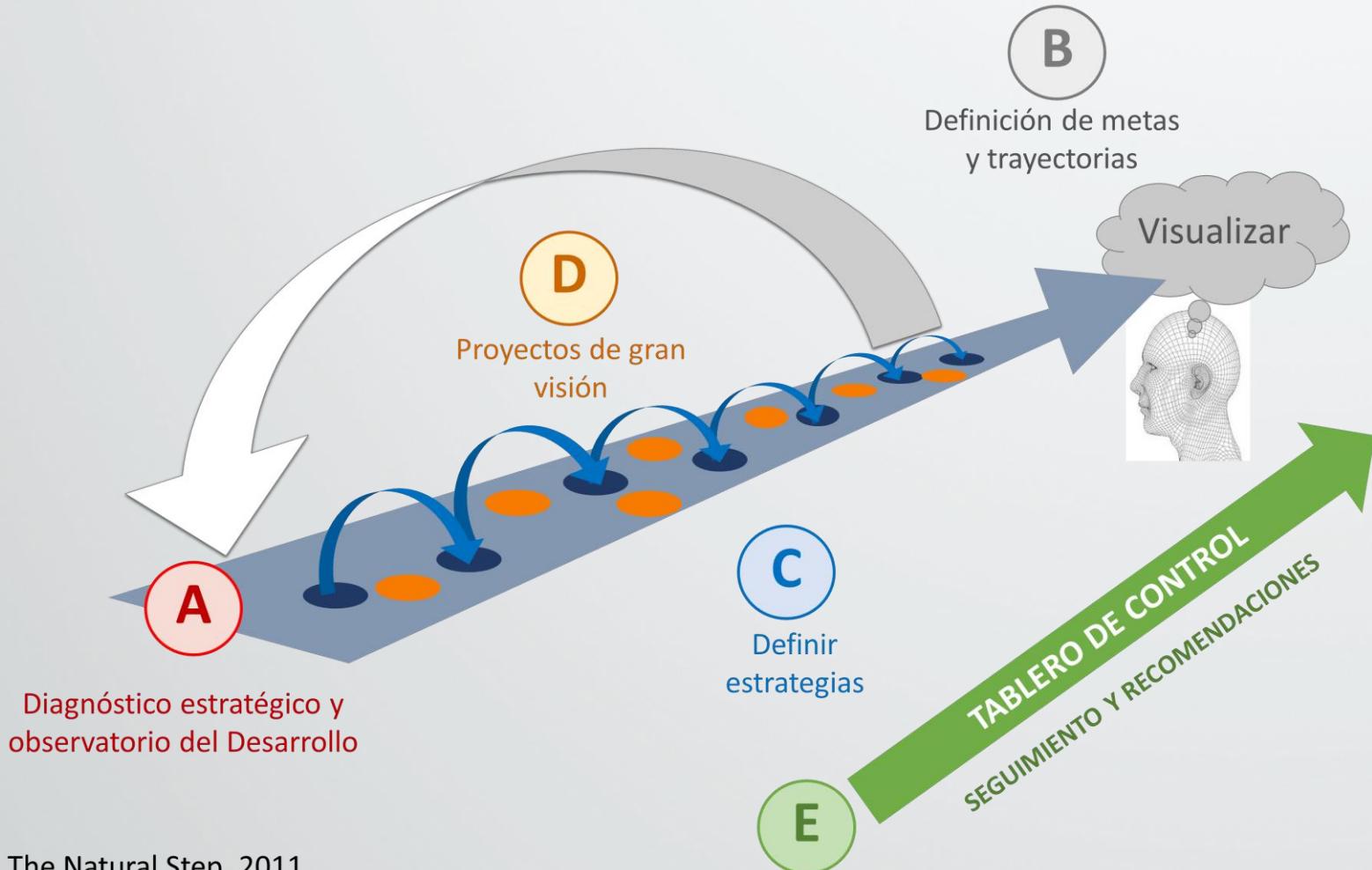
### Sector académico

Universidades, Instituciones de investigación.

### Sector gubernamental

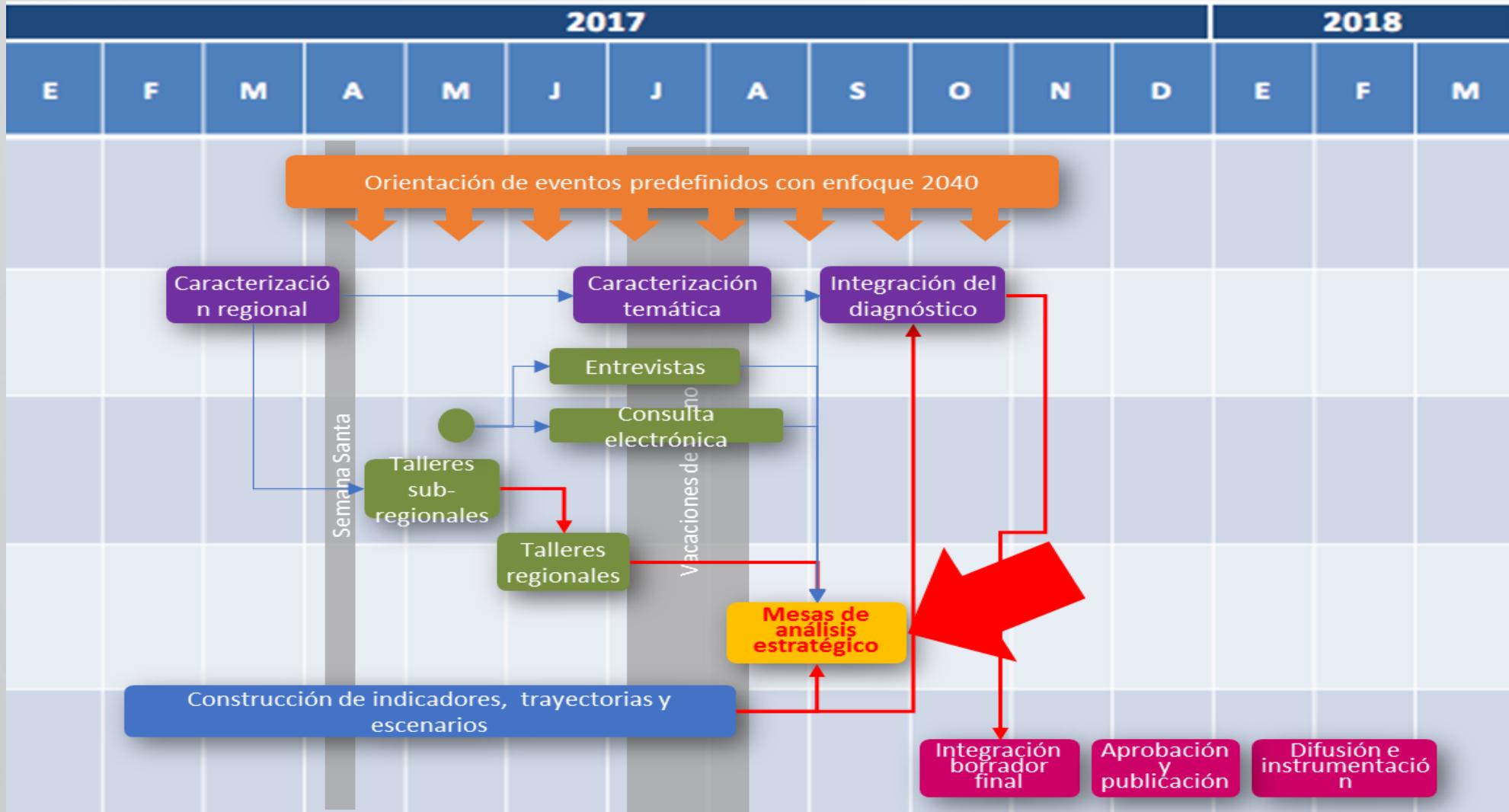
Gobiernos Federal, Estatal Municipal.  
Poder Legislativo y Judicial

# ENFOQUE METODOLÓGICO *BACKCASTING*



Fuente: Basado en The Natural Step, 2011

# ¿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 Embarazo Adolescentes

*Anabel Pulido López*

*Directora General del Instituto para las Mujeres Guanajuatenses*

*Guanajuato: Innovación y vanguardia de México*



# Prevención de embarazo adolescente en Guanajuato

Miércoles 4 de Octubre de 2017

**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

# Volumen y estructura de población

*Guanajuato: Innovación y vanguardia de México*

## EN GUANAJUATO SOMOS

**2,154,901**

**LAS Y LOS ADOLESCENTES  
Y JÓVENES**

**49.1%**



**50.9%**



FUENTE: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

De 10 a 29 años

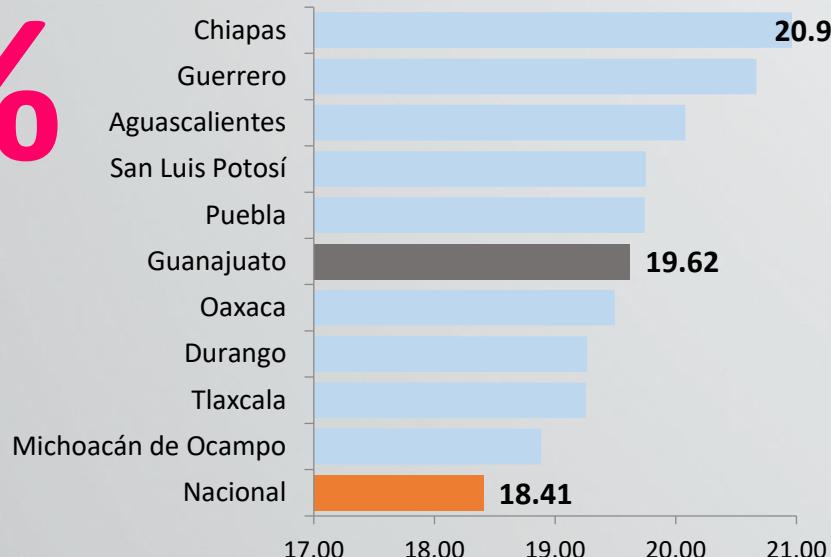
- ✓ Uno de cada 5 guanajuatenses es adolescente de entre 10 y 19 años, esto es:

**1,148,421**  
 Personas adolescentes

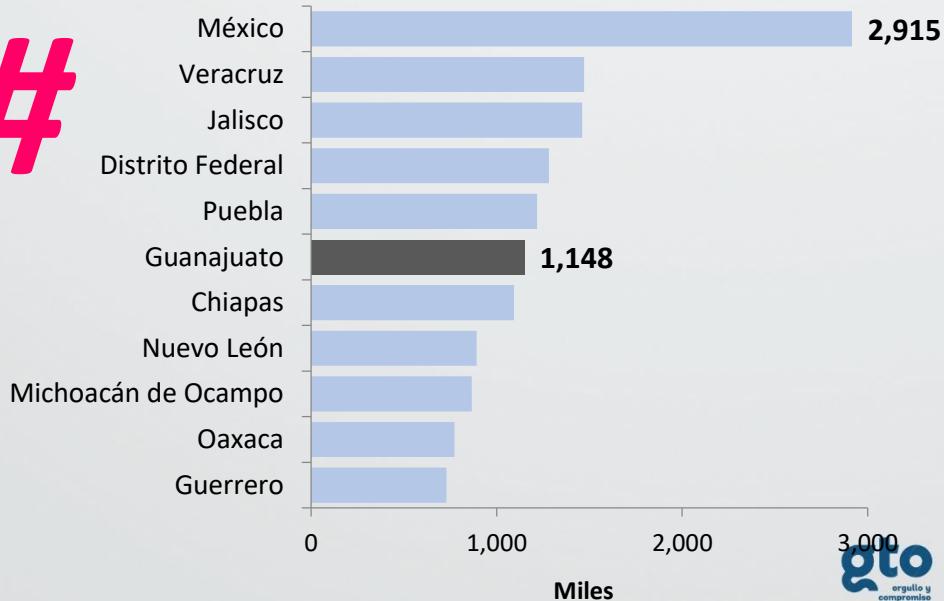
 50.5%  49.5%

- ✓ A nivel nacional, somos el sexto estado con mayor número y porcentaje de población adolescente

**%**



**#**



# Dinámica demográfica: Fecundidad

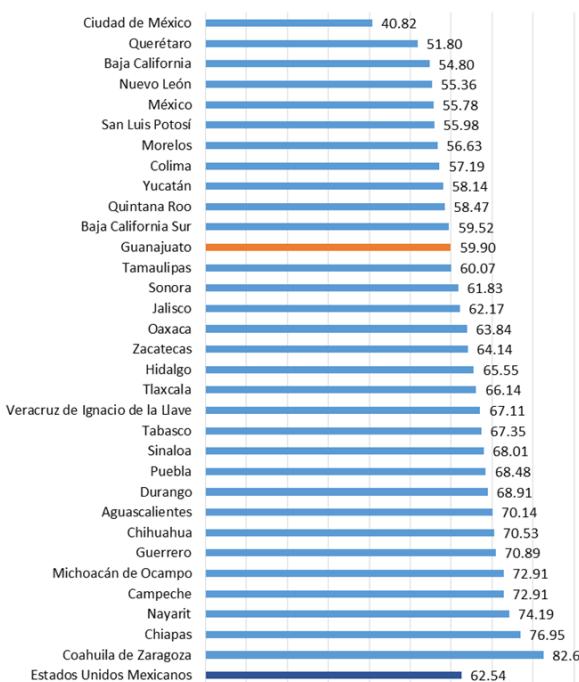
Guanajuato: Innovación y vanguardia de México

# Tasa de fecundidad

Según datos de la Encuesta Intercensal, sobre la Tasa de Fecundidad en mujeres de 15 a 19 años de edad; el Estado de Guanajuato se ubica **2.6 puntos porcentuales por debajo de la media nacional que se ostenta en 62.54**.

Ocupando así el 12º lugar entre los estados con las **menores tasas**.

## Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años

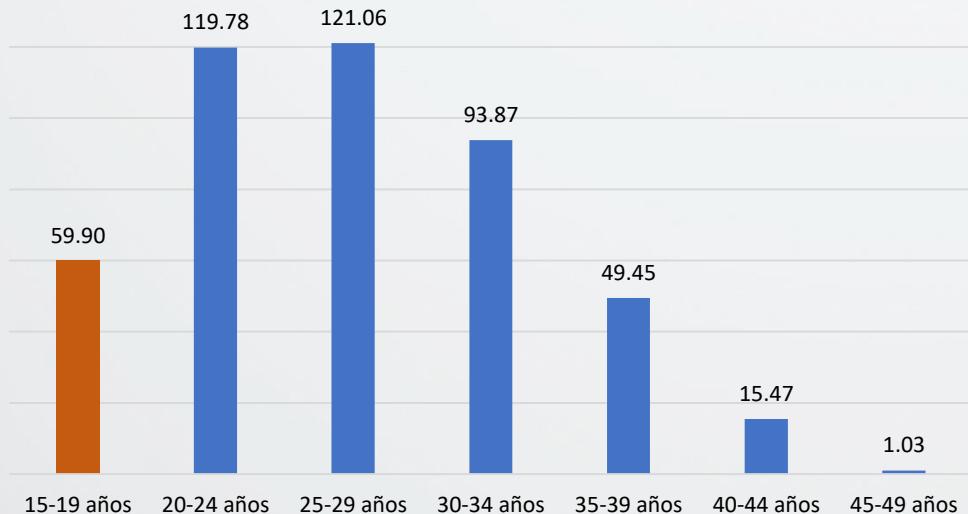


Fuente: INEGI (2015). Encuesta Intercensal. Tabulados Básicos. Fecundidad.

# Tasa de fecundidad

Según datos de la Encuesta Intercensal, en el Estado de Guanajuato para el año **2014 se contaba con una tasa de fecundidad de 59.90 por cada mil mujeres de entre 15 y 19 años de edad.**

**Tasa de fecundidad por grupos quinquenales de edad en el Estado de Guanajuato**

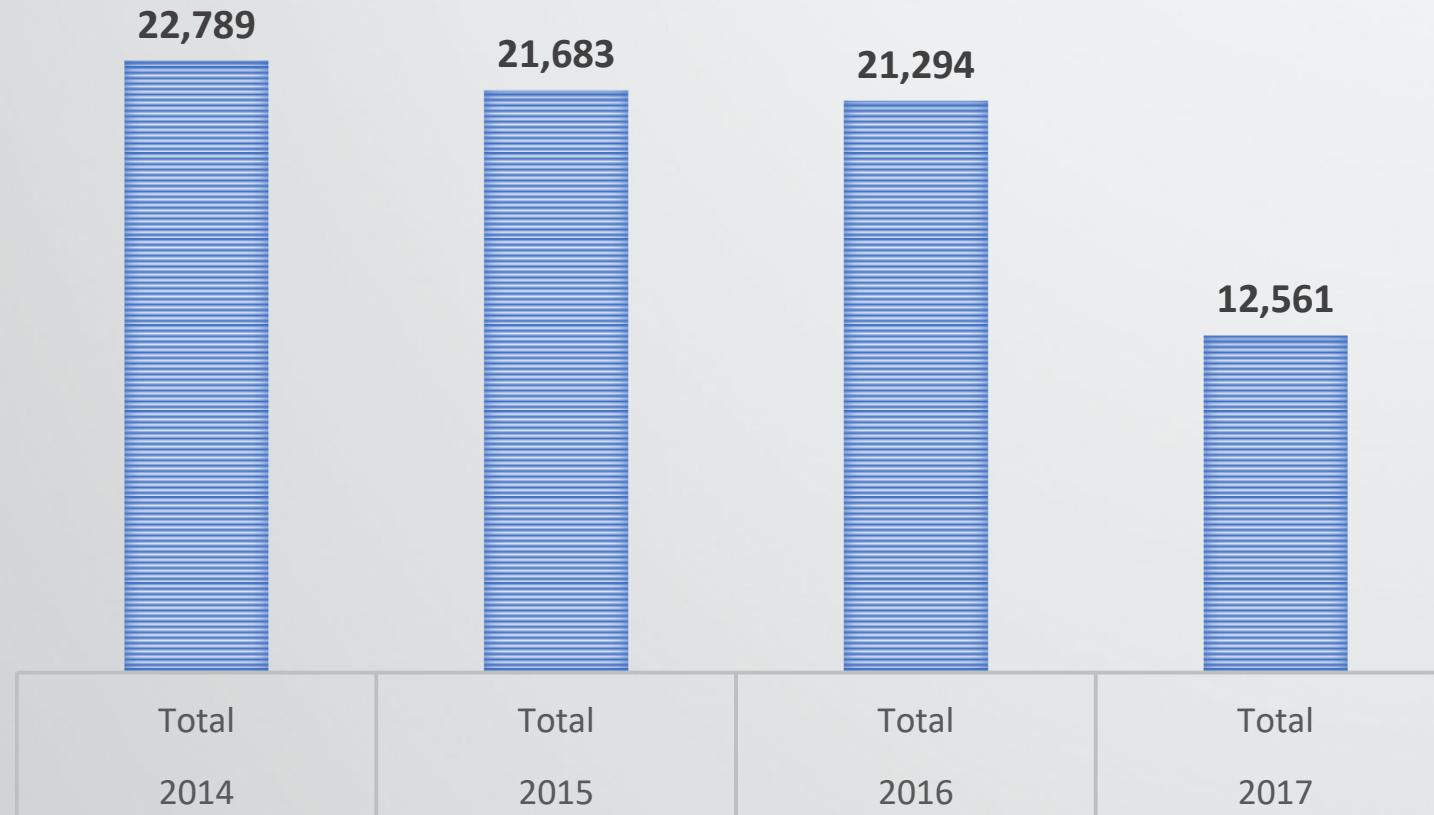


Fuente: INEGI (2015). Encuesta Intercensal. Tabulados Básicos. Fecundidad.

# Consultas de 1ra. vez a mujeres embarazadas menores de 20 años



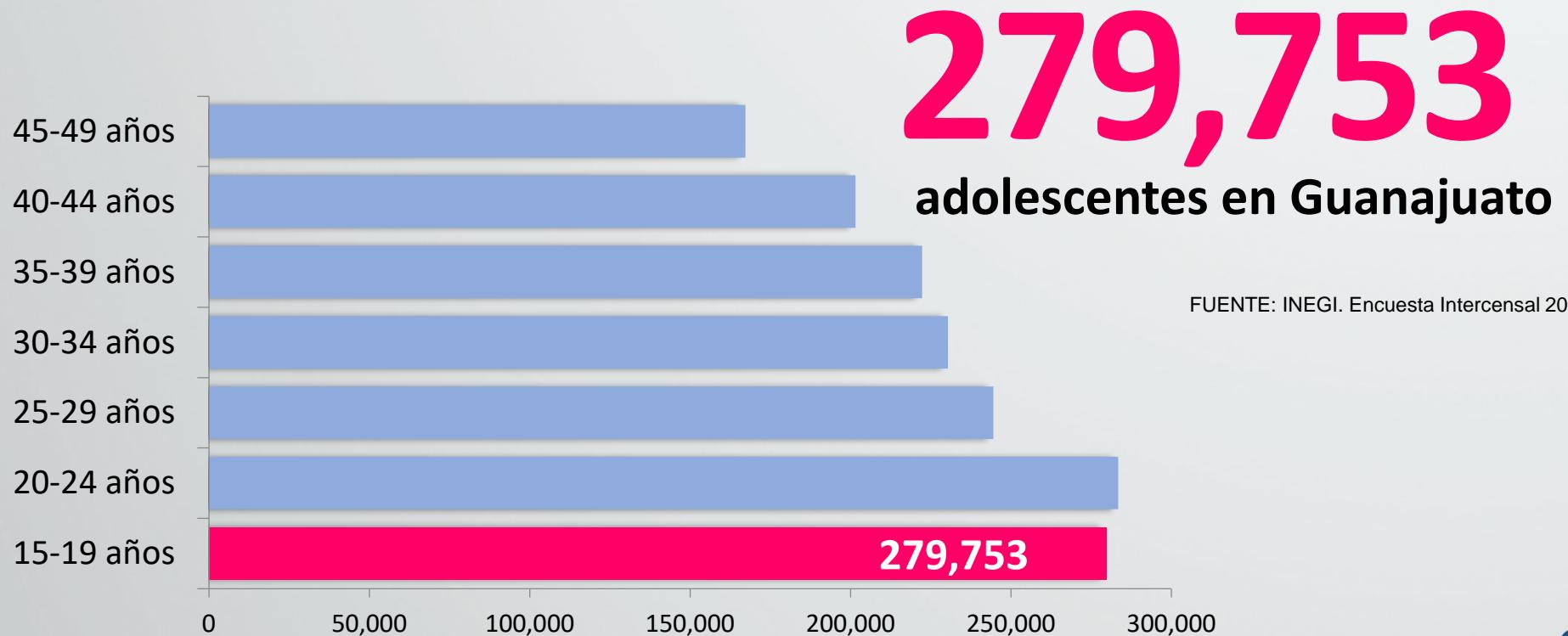
# Número de nacimientos de hijas e hijos de mujeres menores de 20 años



Fuente: Subsistema de Información sobre Nacimientos, SINAC 2017.

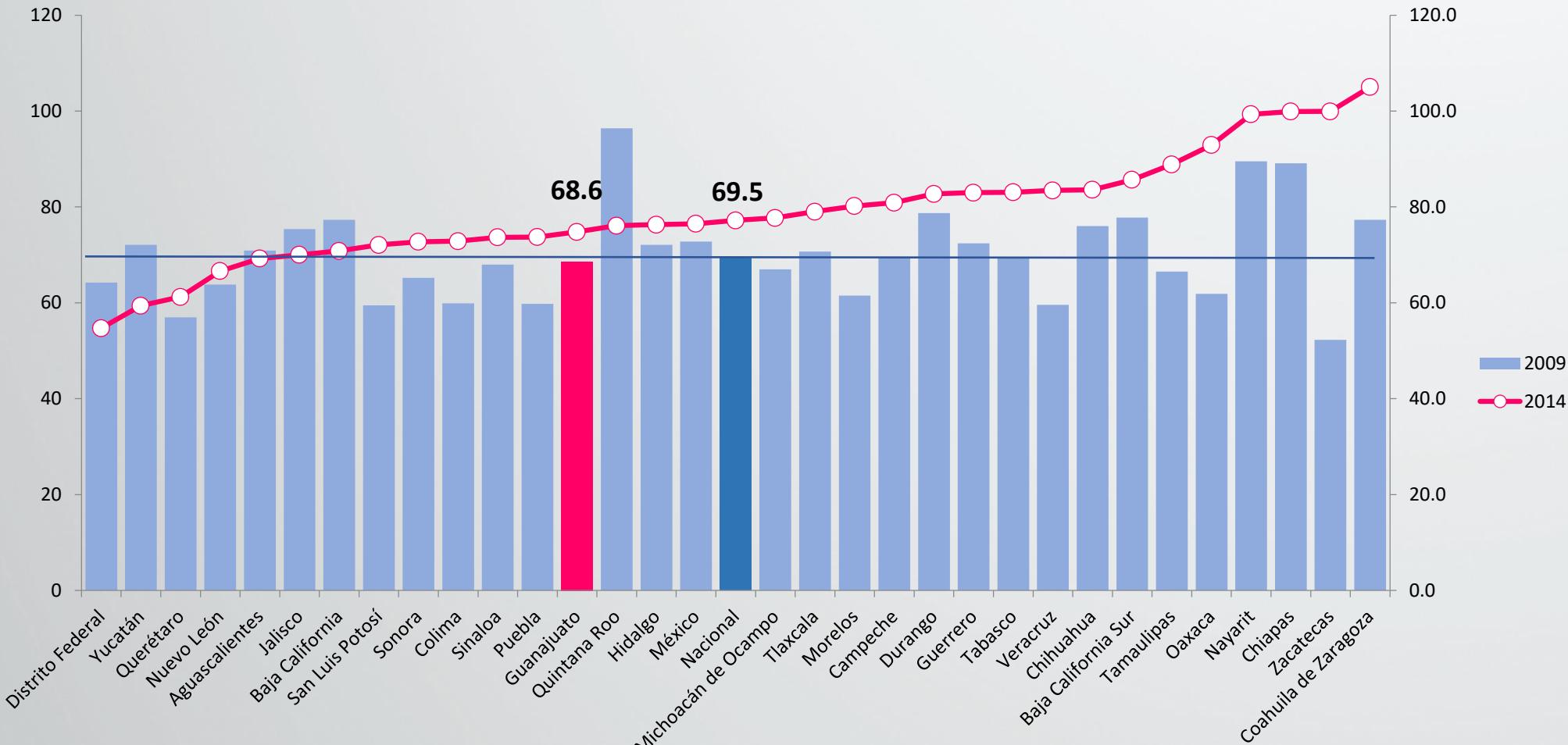
## Fenómeno multicausal:

### 1. Grupo de edad más grandes



## 2. Las adolescentes han disminuido su fecundidad pero en mucho menor grado que otros grupos de edad

Tasa de Fecundidad global por entidad federativa. 2009-2014

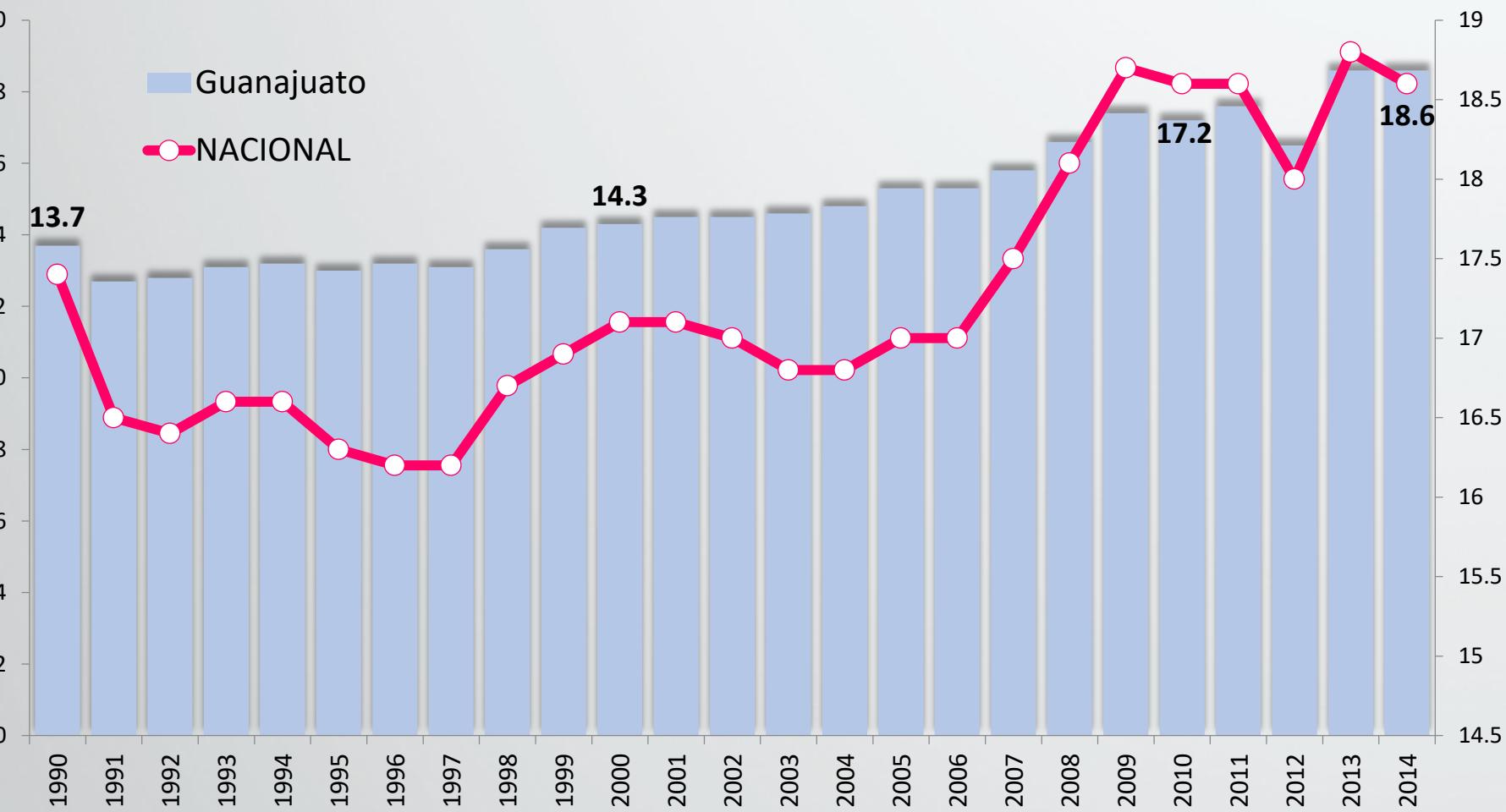


FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 2014

## Nacimientos registrados en mujeres menores de 19 años. 2014



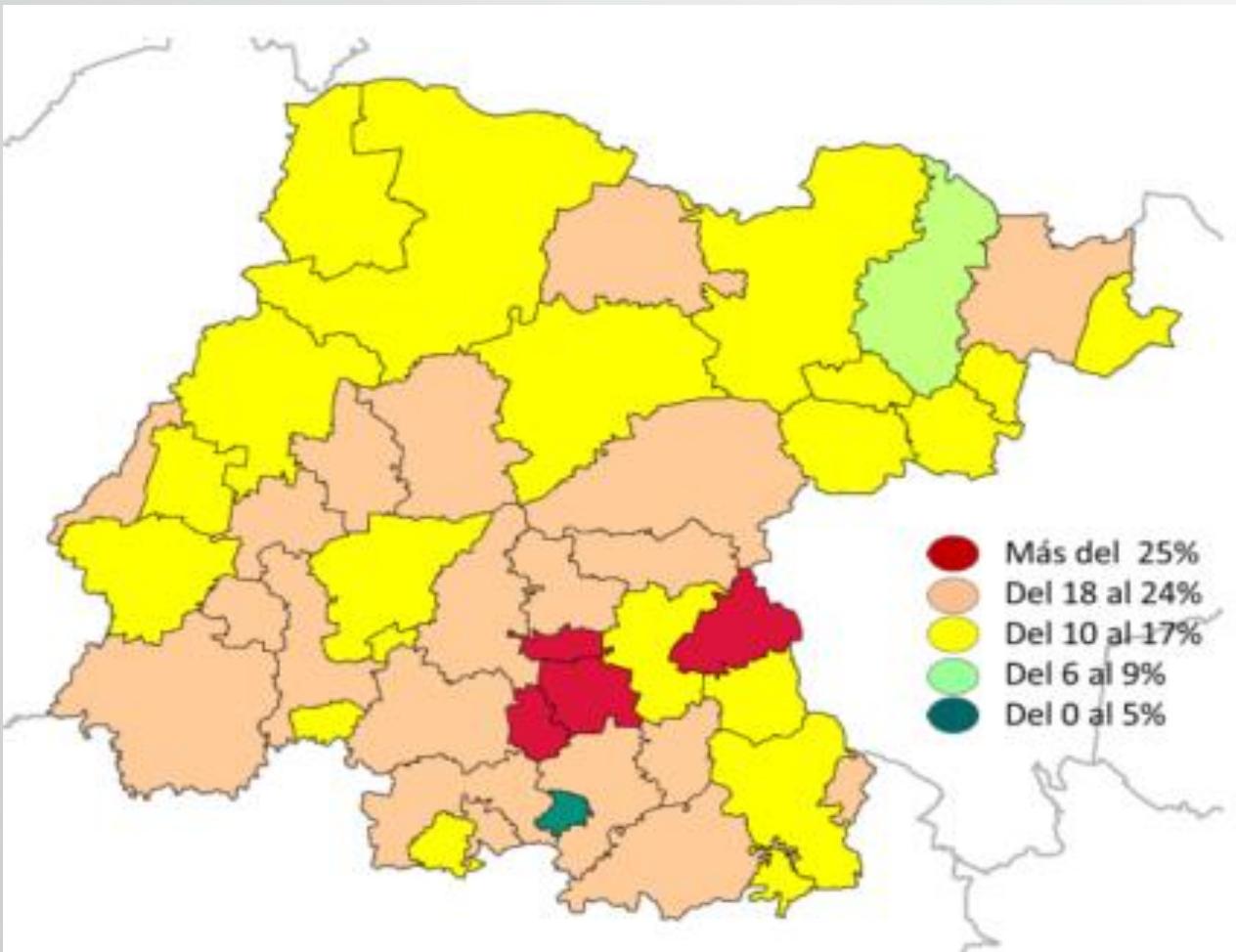
FUENTE: Elaboración propia con base en INEGI. Estadísticas vitales. Natalidad.



FUENTE: Elaboración propia con base en INEGI. Estadísticas vitales. Natalidad.

**Nacimientos  
 registrados en mujeres  
 menores de 15 años en  
 2014**

León	83
Irapuato	48
Celaya	34
Salamanca	22
Silao	20
Dolores Hidalgo (CNI)	16
Pénjamo	13
San Miguel de Allende	10
Valle de Santiago	10



# Brechas en el embarazo adolescente

*Guanajuato: Innovación y vanguardia de México*



# Panorama nacional



FUENTE: Elaboración propia con base en INEGI. Estadísticas vitales. Natalidad., Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica. (ENADID) 2014 y CONEVAL. Medición Multidimensional de la Pobreza por Entidad Federativa.

# Panorama estatal

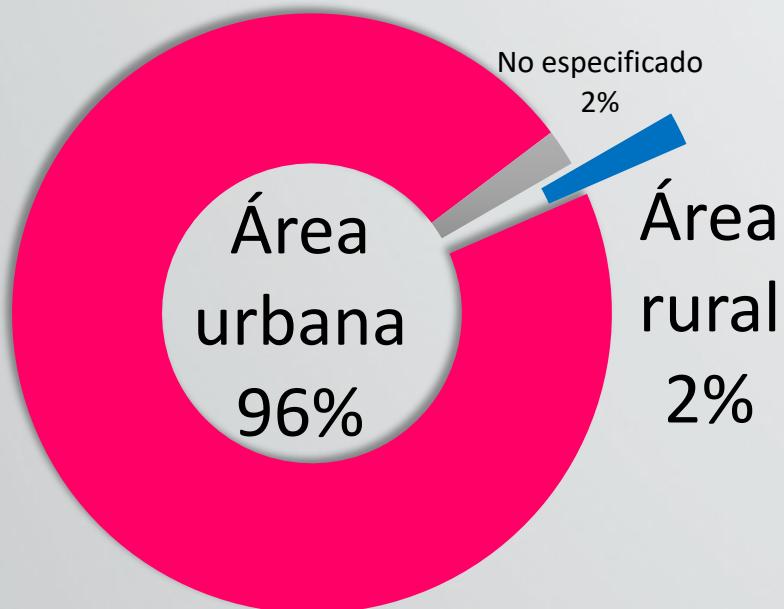


FUENTE: Elaboración propia con base en INEGI. Estadísticas vitales. Natalidad., Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica. (ENADID) 2014 y CONEVAL. Medición Multidimensional de la Pobreza por Entidad Federativa.

En el estado, durante 2014 se presentaron

**22,015**

Nacimientos en adolescentes menores de 19 años



**84%**

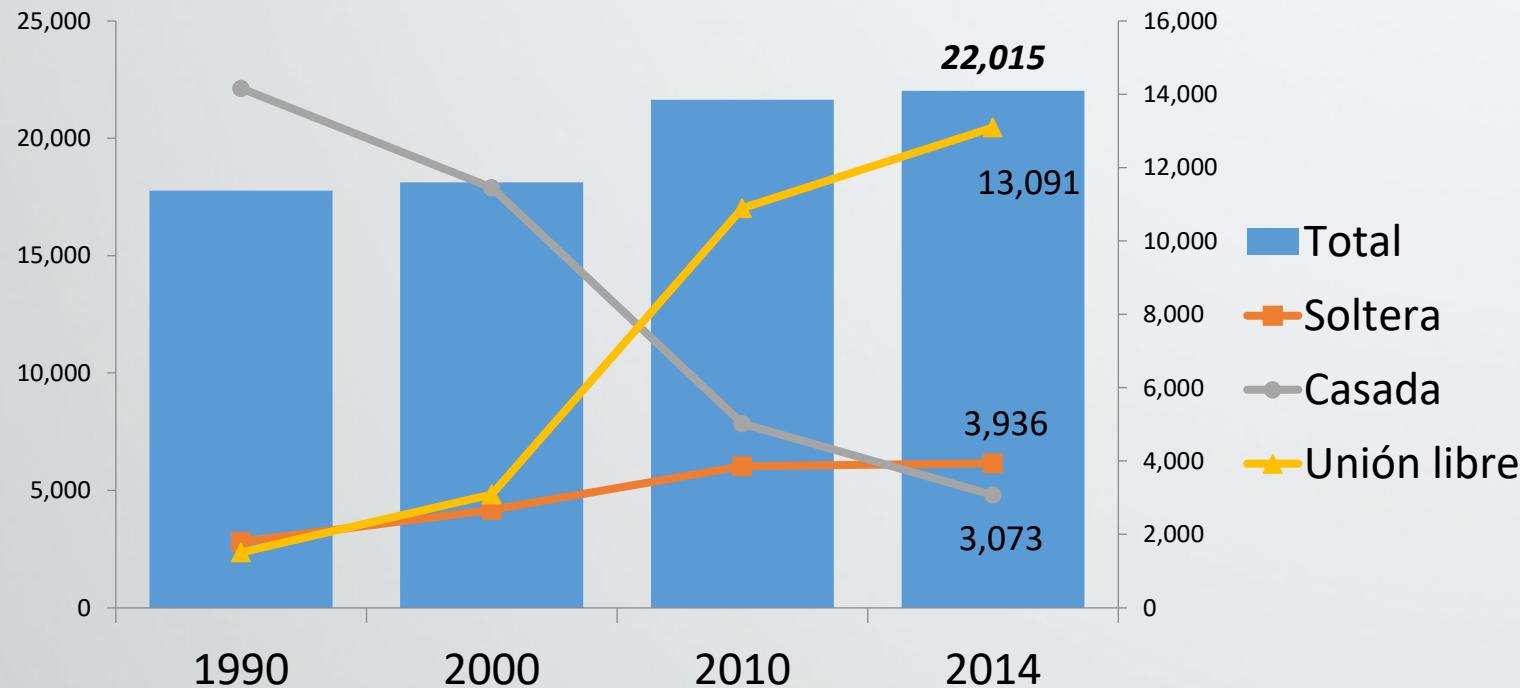
Son de madres primerizas

Nacimientos según lugar de atención del parto. 2014

Hospital o clínica	20,222
Domicilio	52
Otro	82
No especificado	1,659
<b>Total</b>	<b>22,015</b>

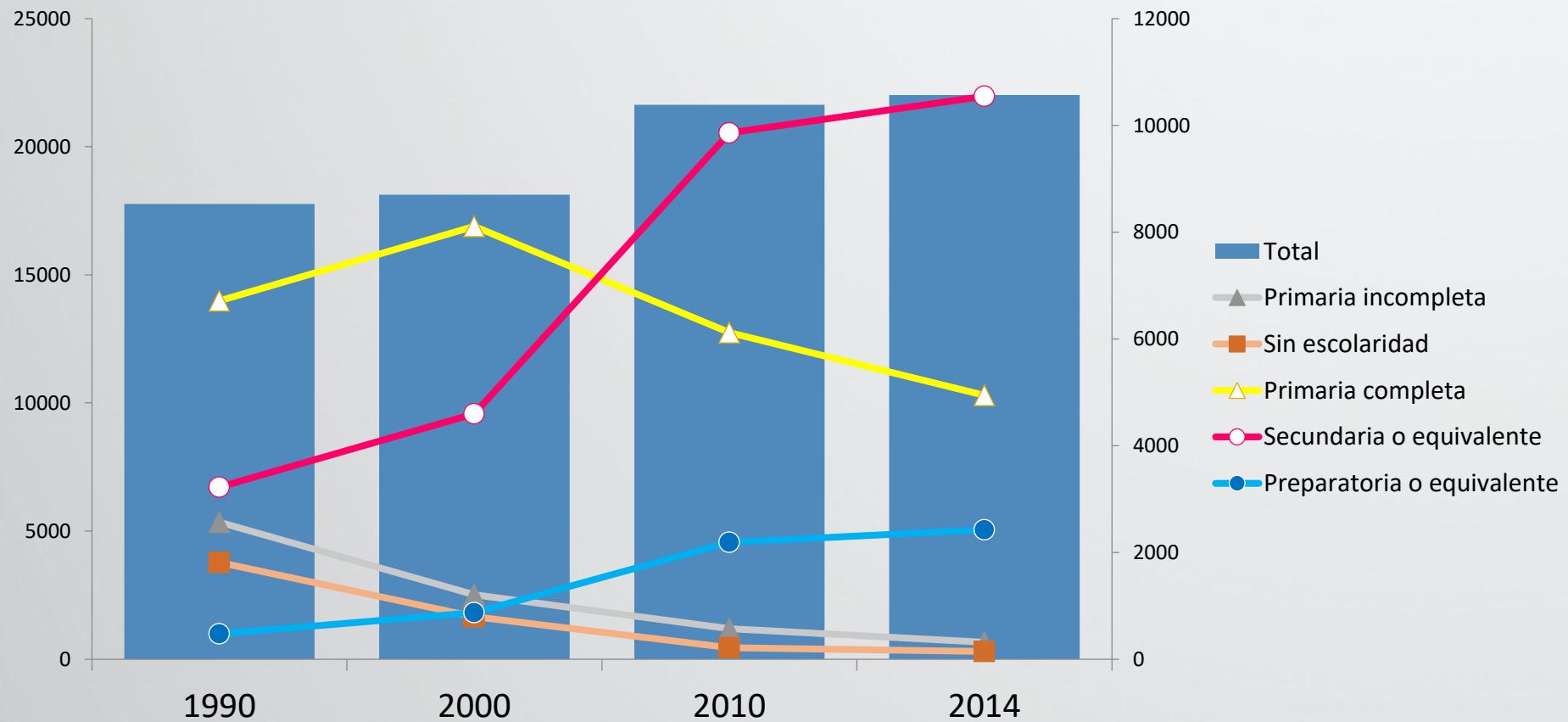
FUENTE: Elaboración propia con base en INEGI. Estadísticas vitales. Natalidad.

## Nacimientos registrados según la condición conyugal de la madre. 1990-2014

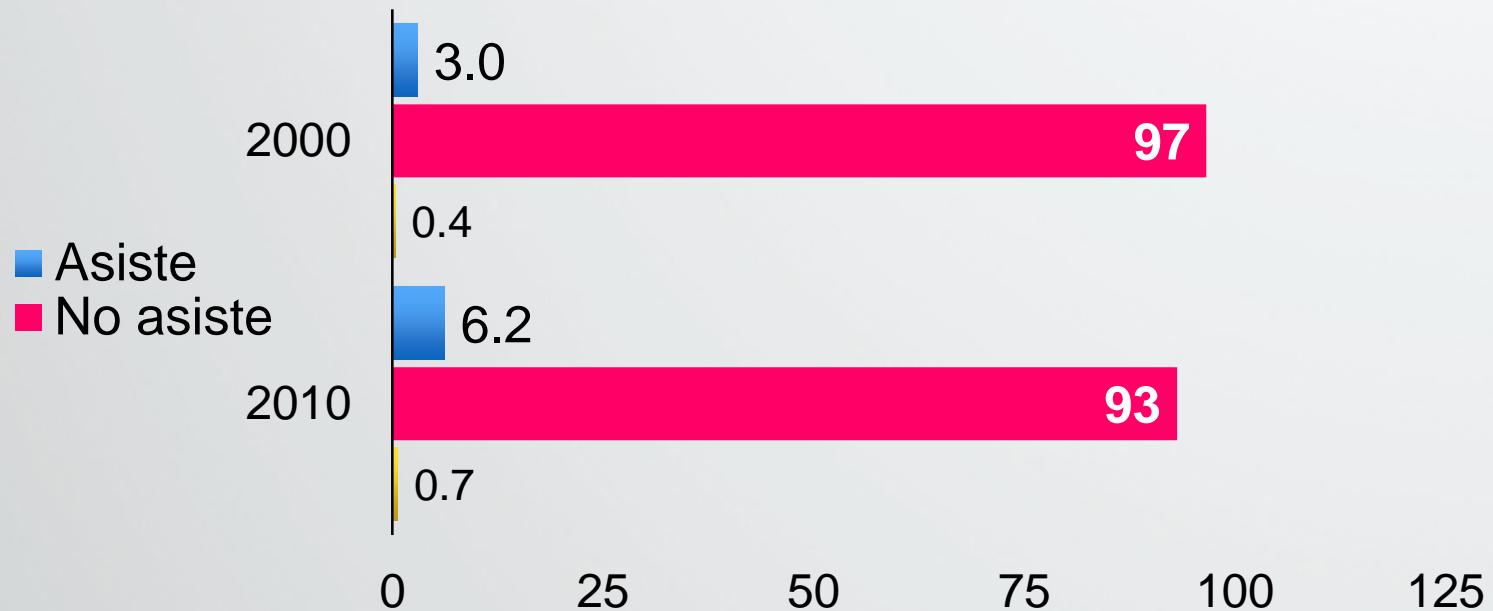


FUENTE: Elaboración propia con base en INEGI. Estadísticas vitales. Natalidad.

# Educación

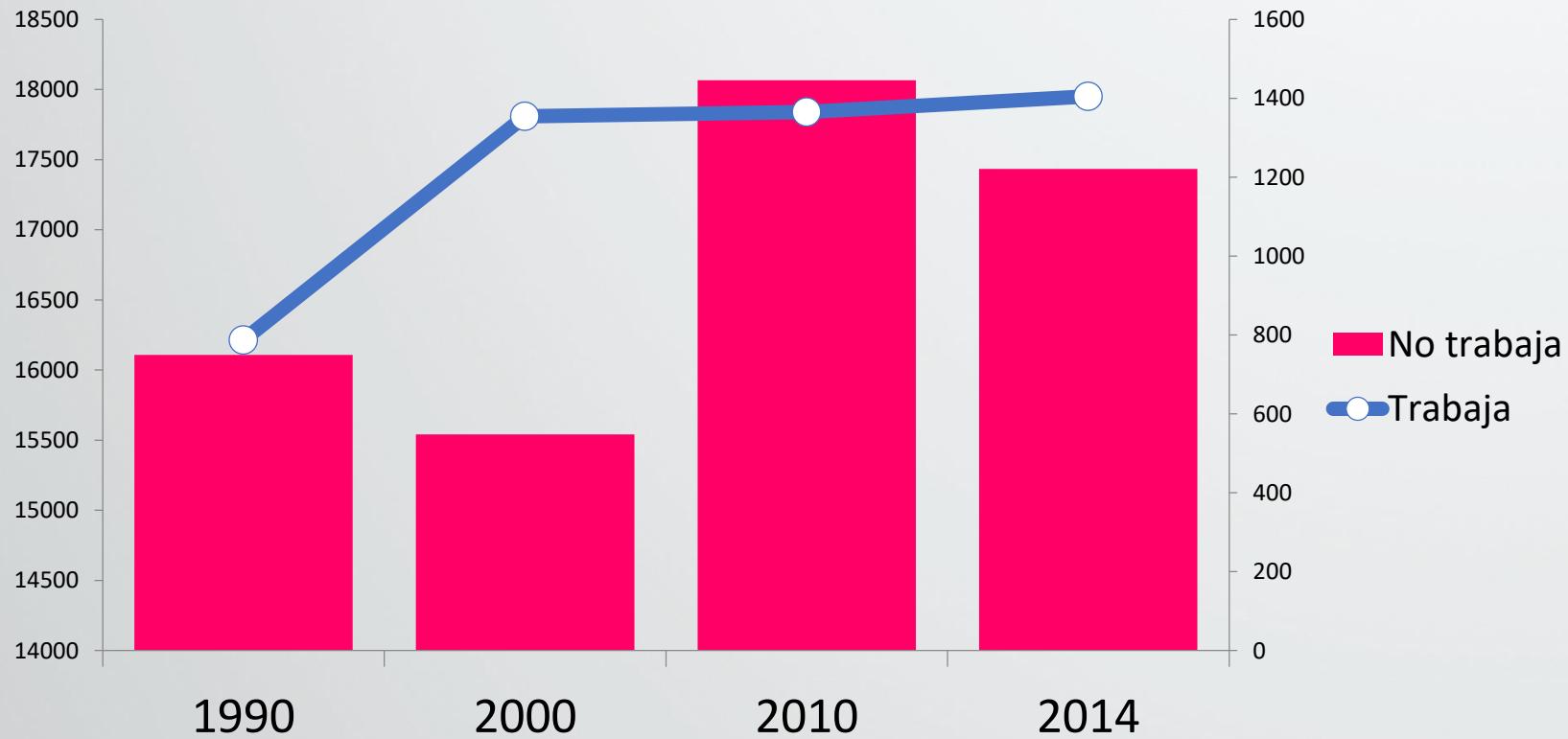


## Porcentaje de mujeres de 12 a 19 años con al menos un hijo nacido vivo según condición de asistencia escolar



Fuente: Elaboración propia con base en INEGI. Censo General de población y vivienda 2000. Censo de Población y Vivienda 2010.

# Empleo





# Salud Sexual y Reproductiva

*Guanajuato: Innovación y vanguardia de México*



**70 % no utilizó método anticonceptivo**

**El método más conocido es el condón masculino con 82.7 %**





**76.6% nunca lo usaron aun cuando lo conocen**

**Lo obtienen el 37.7% de la Secretaría de Salud**



PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

**PLANG 2040**

*Construyendo el futuro de Guanajuato*

# 4. Presentación de los escenarios y trayectorias

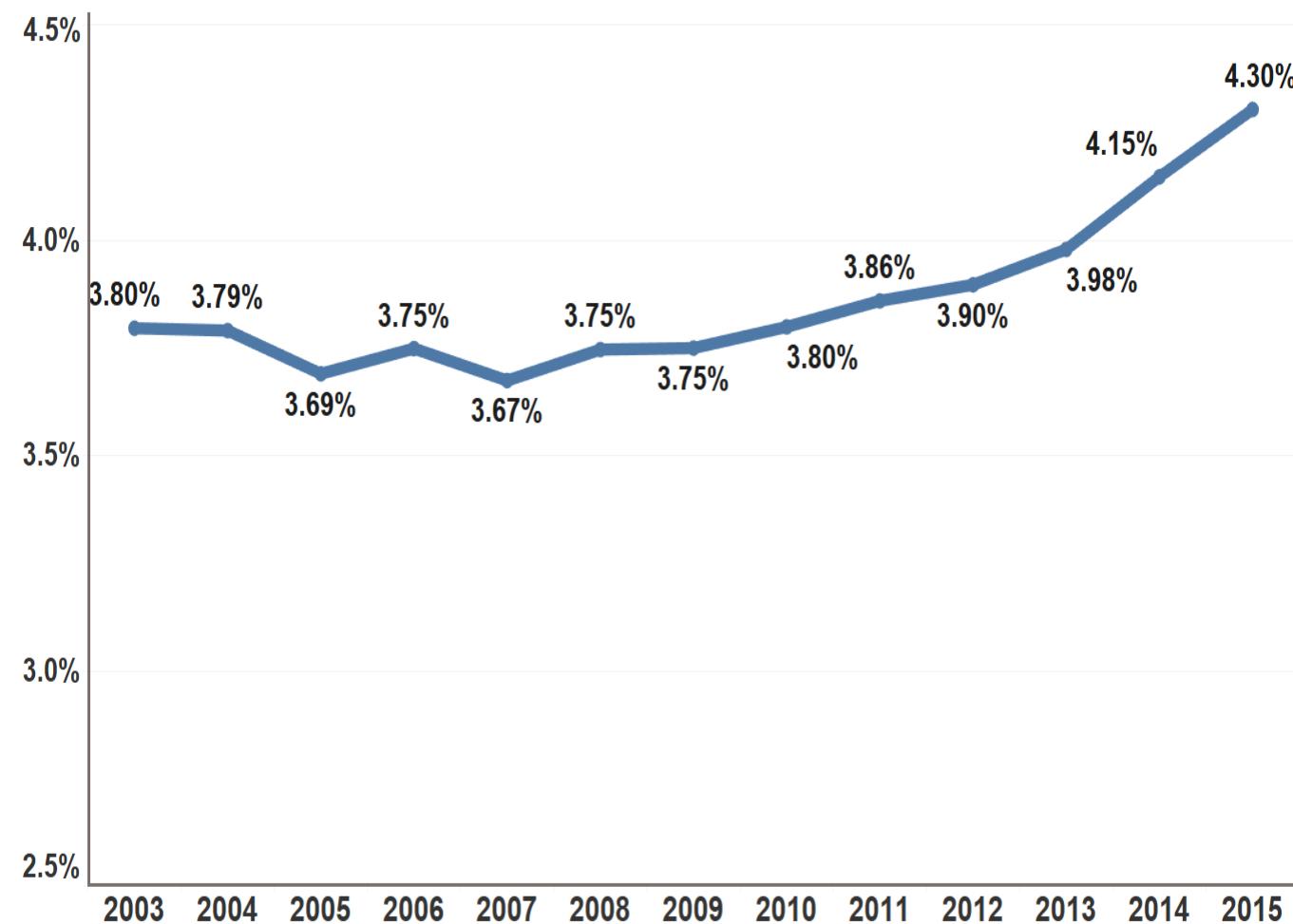
*Juan Carlos Moreno Henestrosa; Iplaneg*

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**

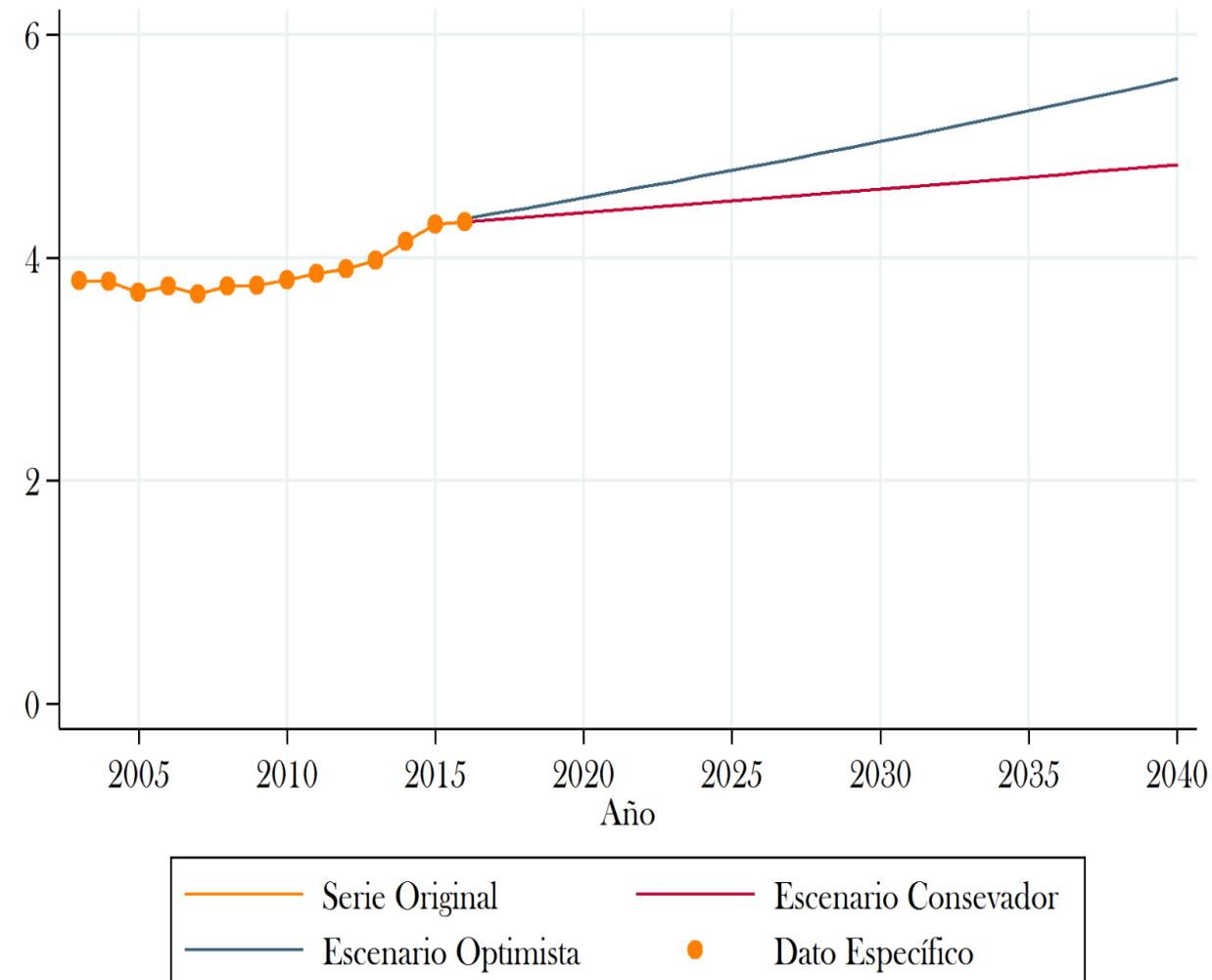
**4.83% para 2040**

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

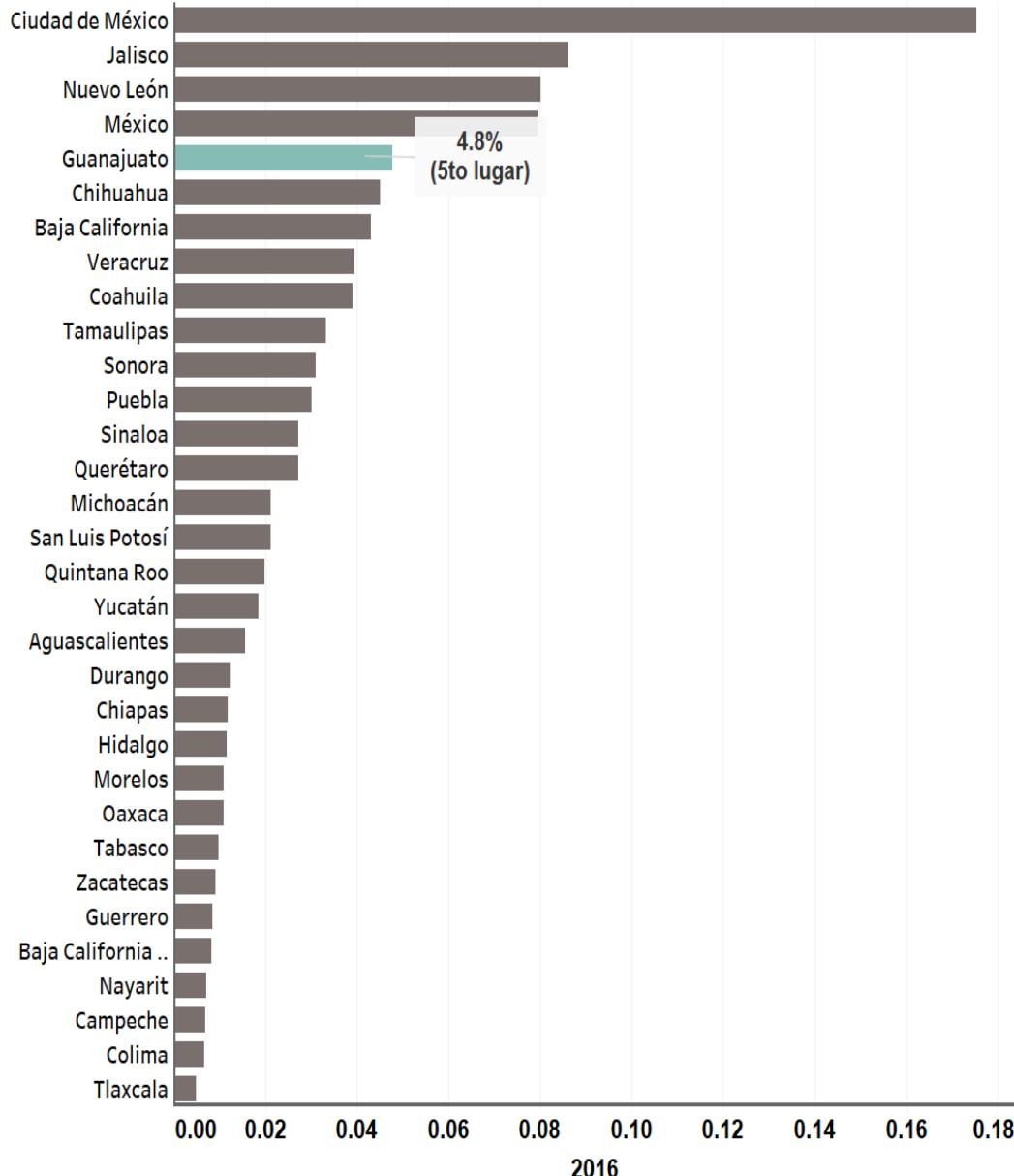
**ESCENARIO OPTIMISTA**

**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

## Participación porcentual de asegurados en el IMSS respecto del total nacional

## VALOR ACTUAL DE GUANAJUATO

4.78%

## ESCENARIO CONSERVADOR

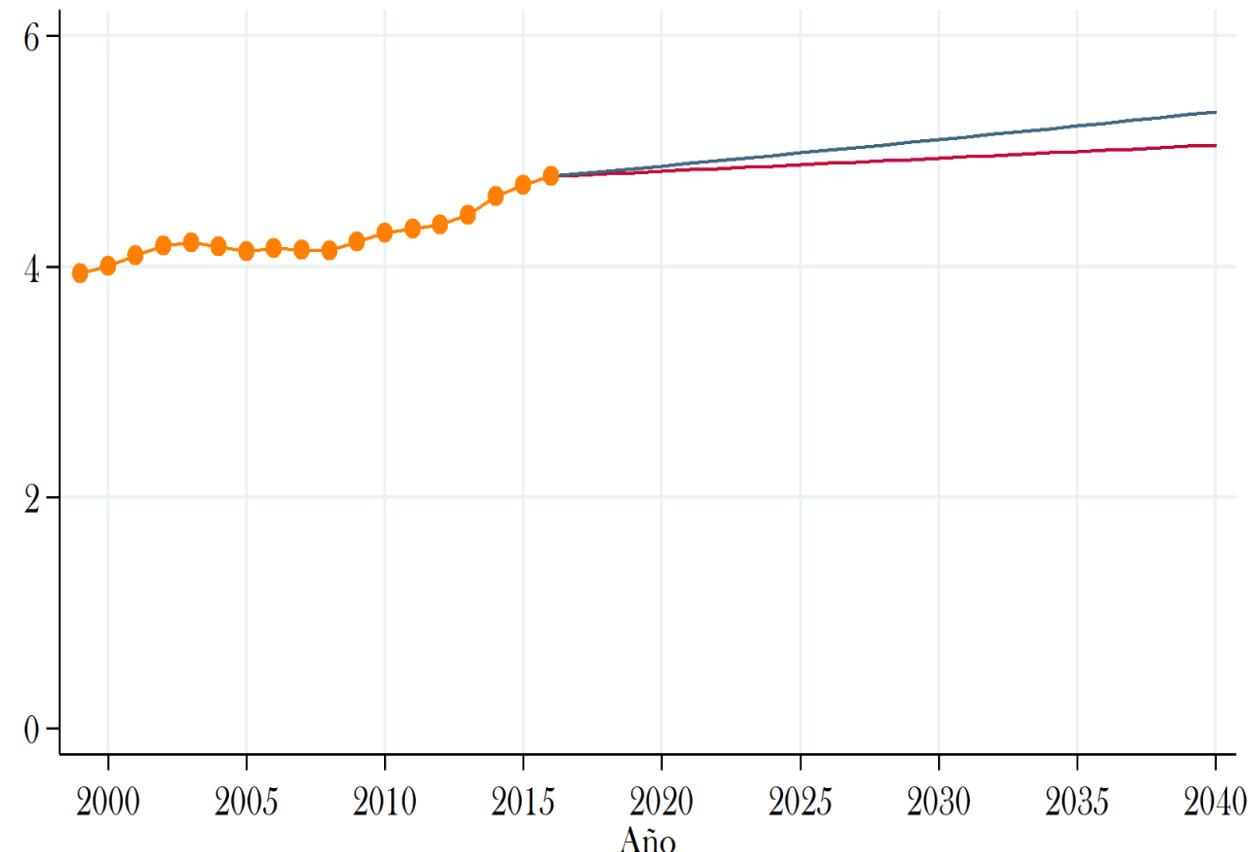
5.05%

Manteniendo un crecimiento correspondiente a la mitad de la tendencia

## ESCENARIO OPTIMISTA

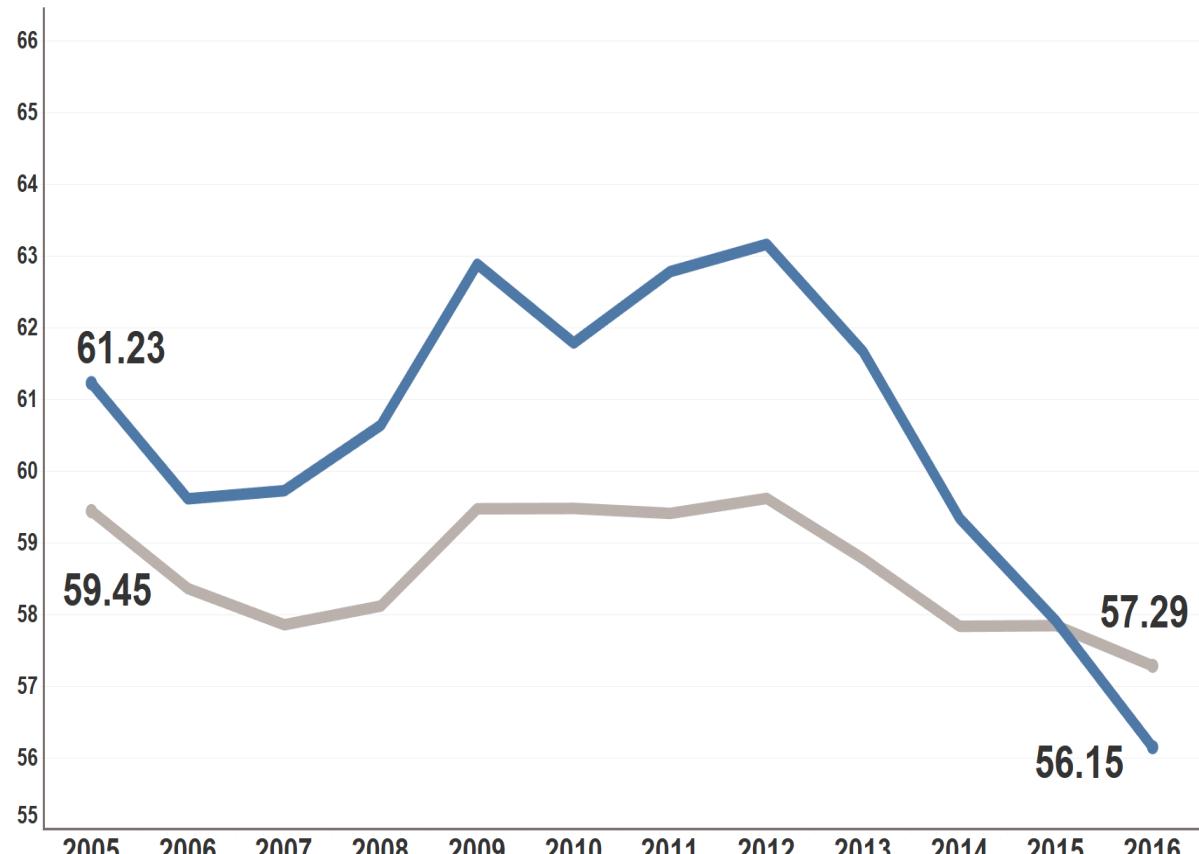
5.34%

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

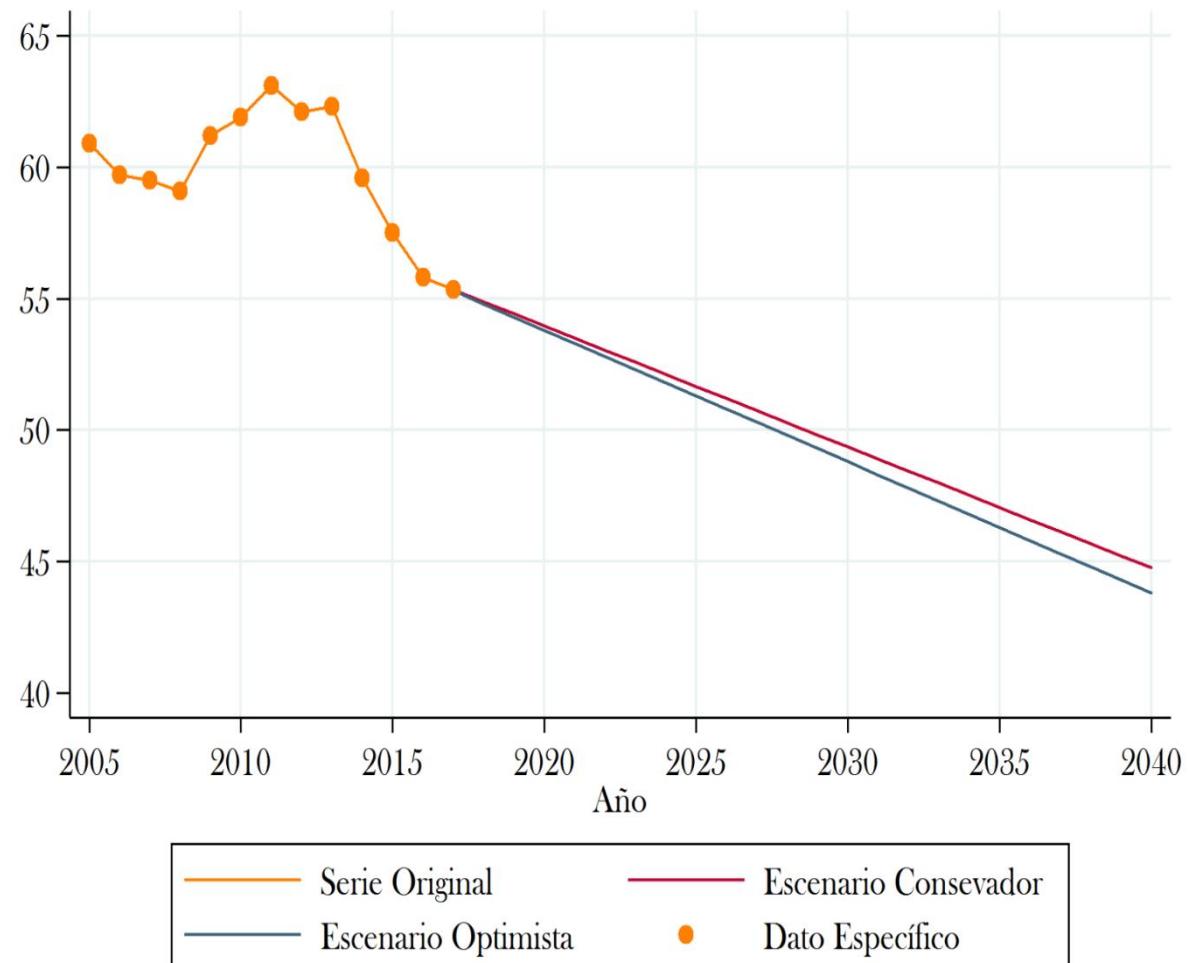
44.8

Mantener la tendencia

## ESCENARIO OPTIMISTA

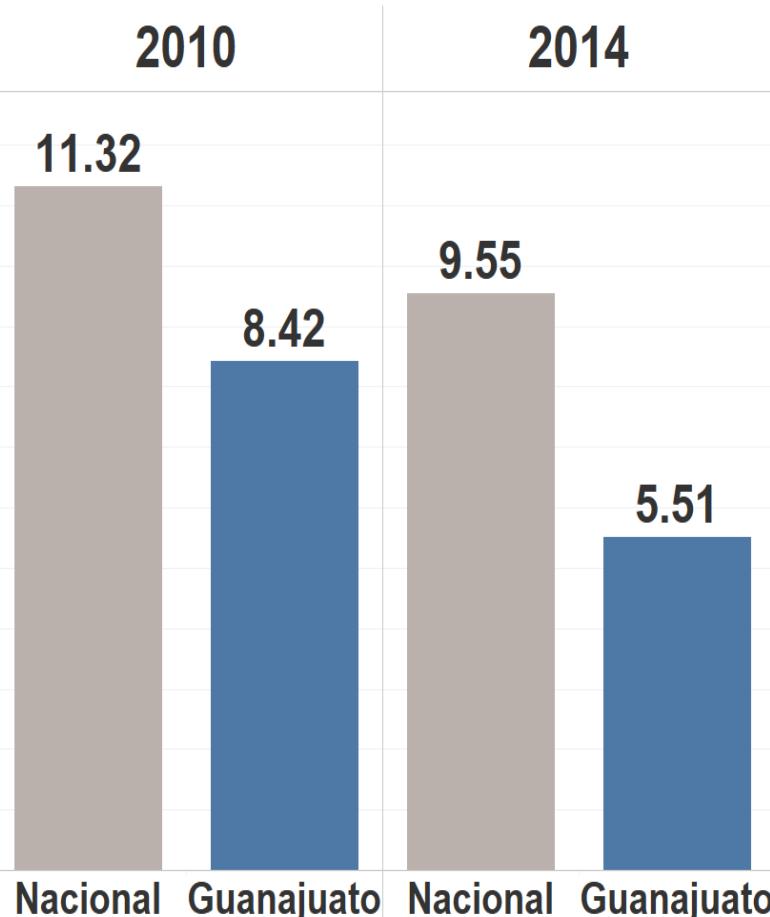
43.8

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

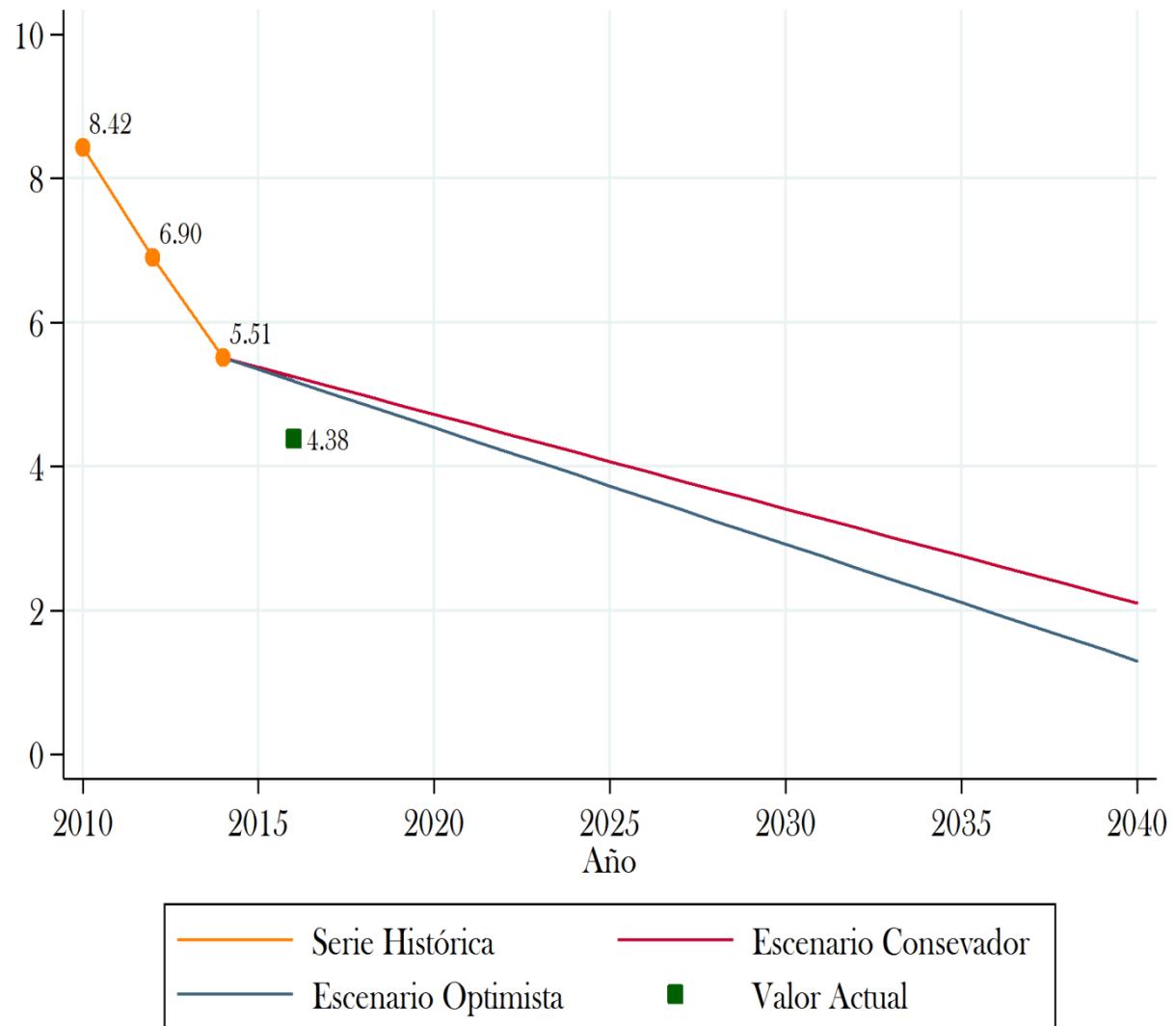
1.3%

Llegar al mismo porcentaje  
que Nuevo León

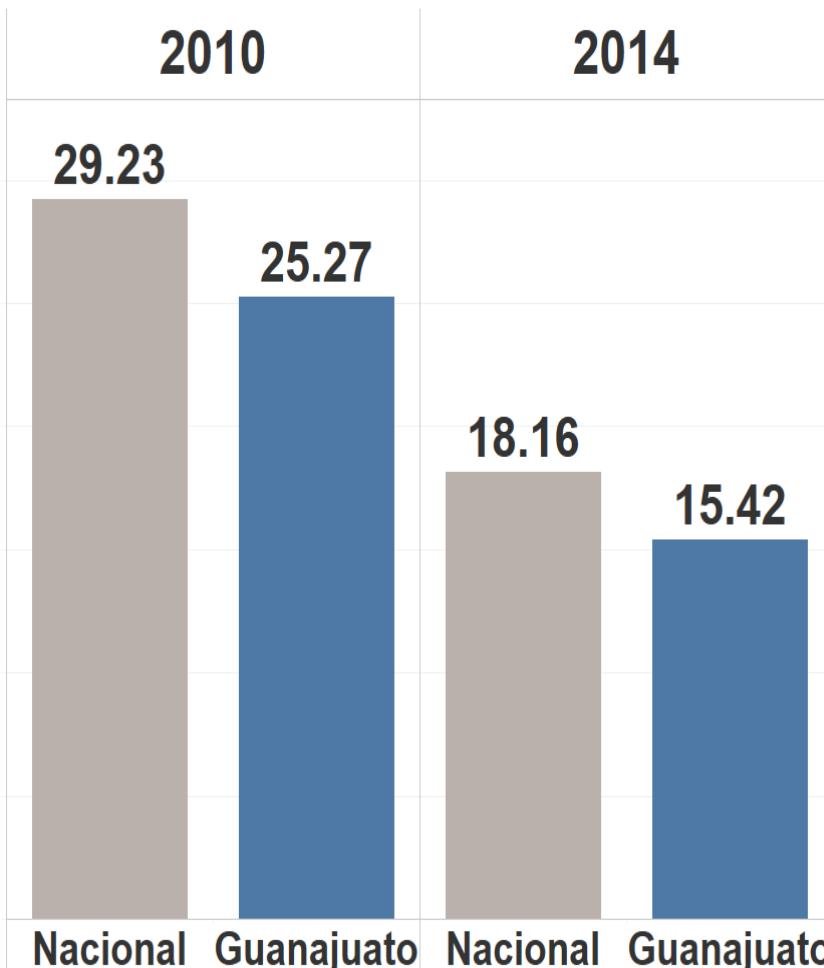
2016

## LUGAR NACIONAL

17



## 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

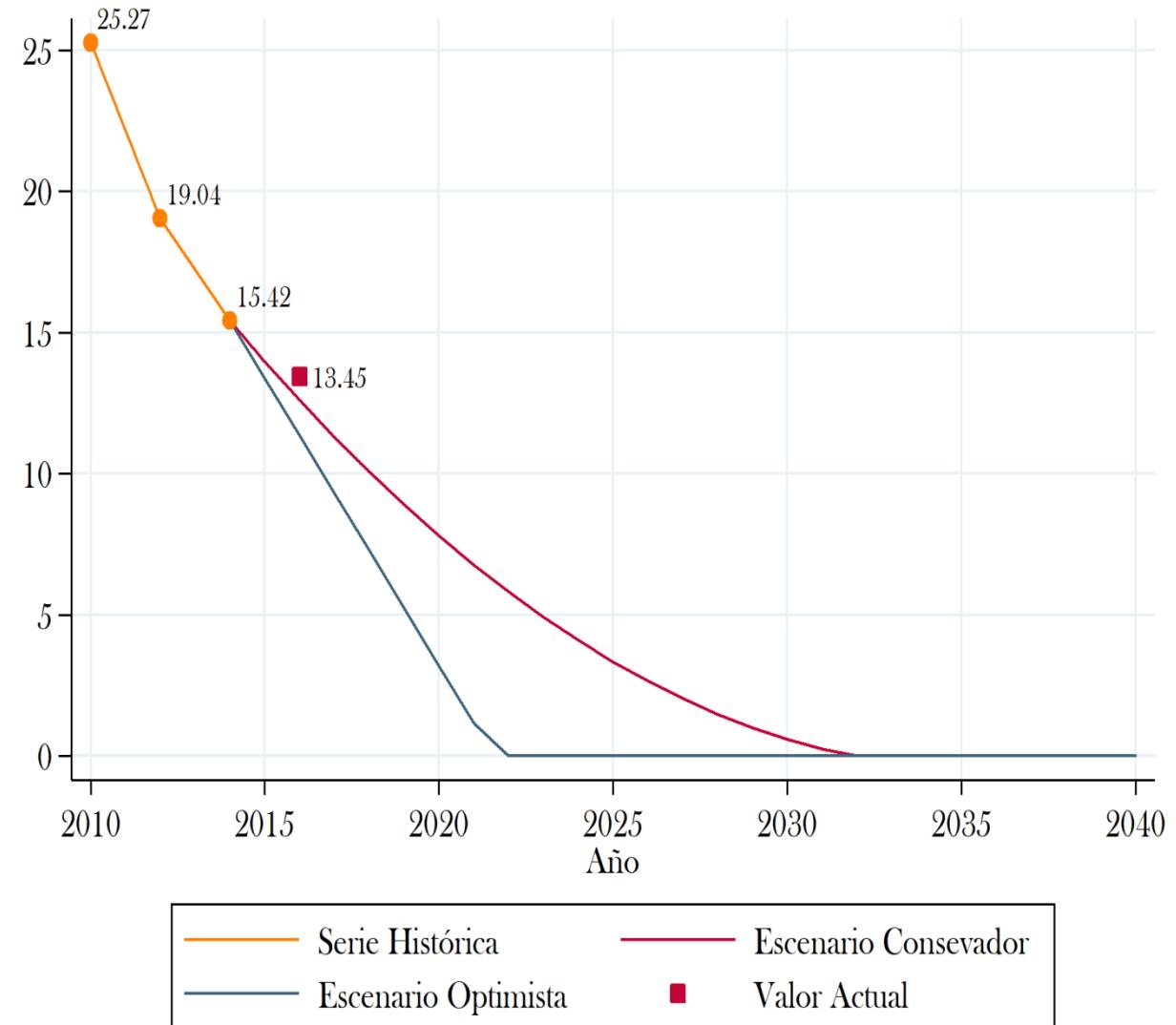
0 en 2022

Derecho humano

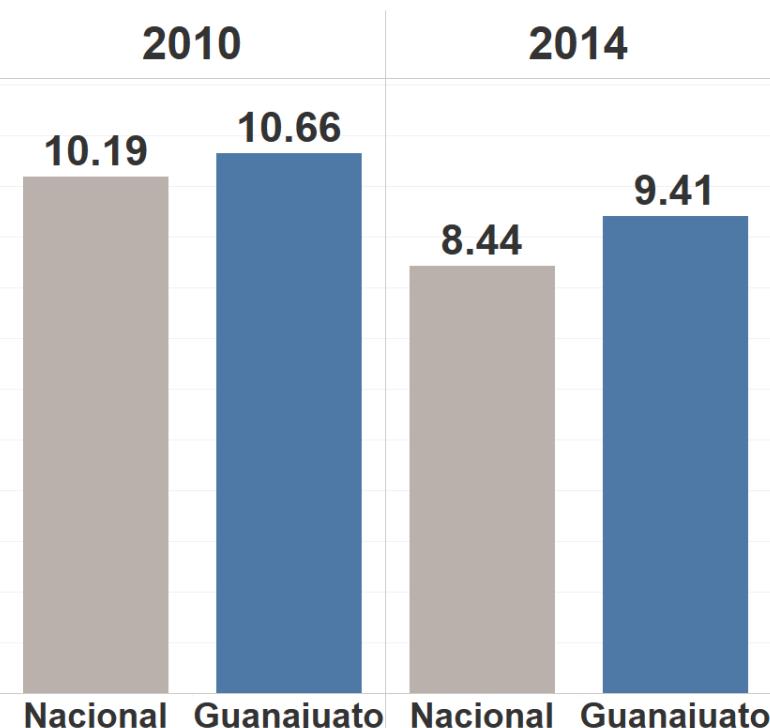
2016

LUGAR  
NACIONAL

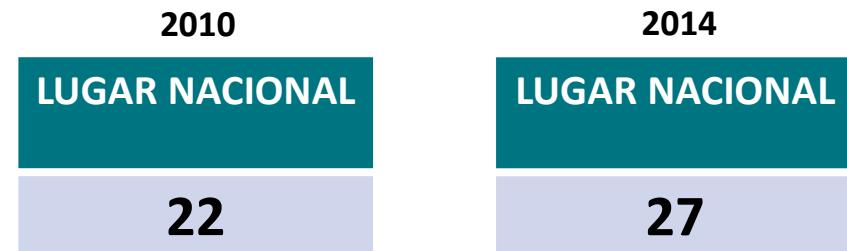
16



## 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.



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**

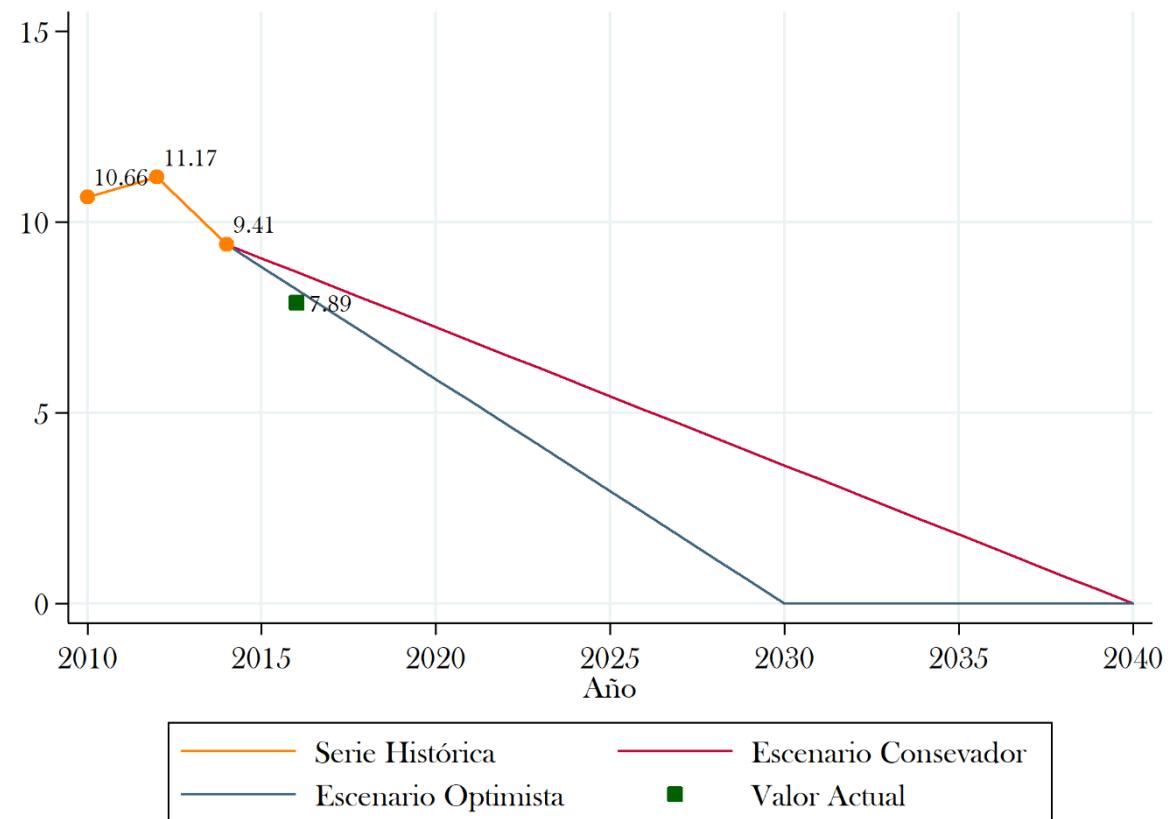
**0% en 2030**

Derecho humano

**2016**

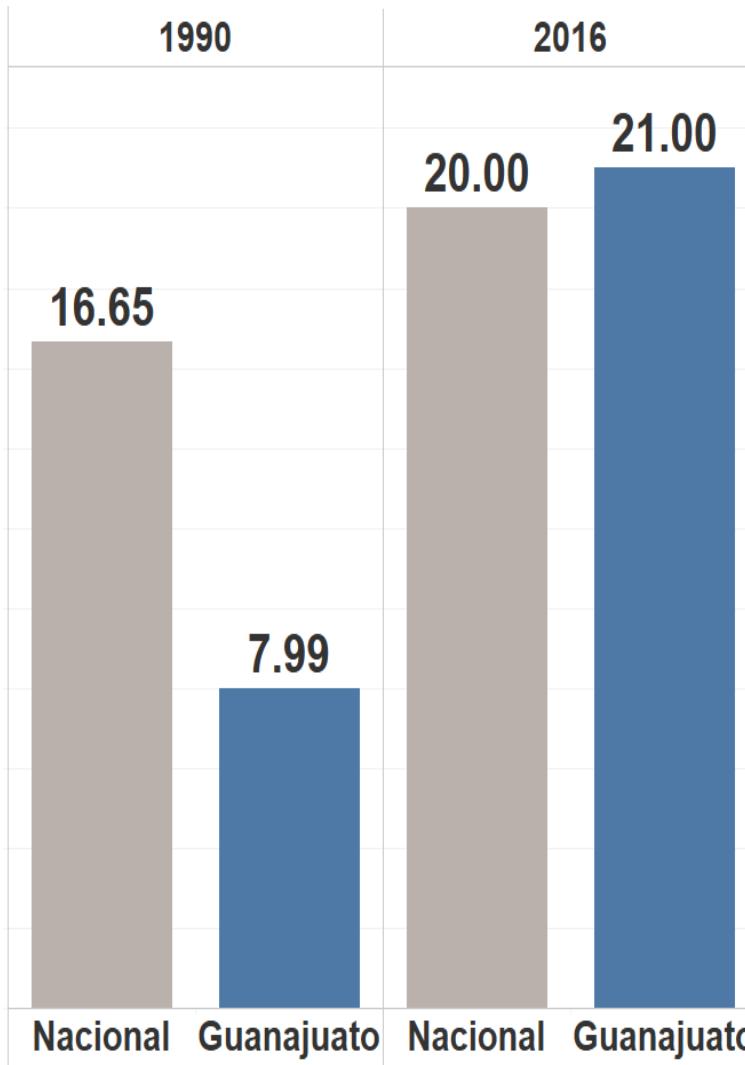
**LUGAR NACIONAL**

**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.

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

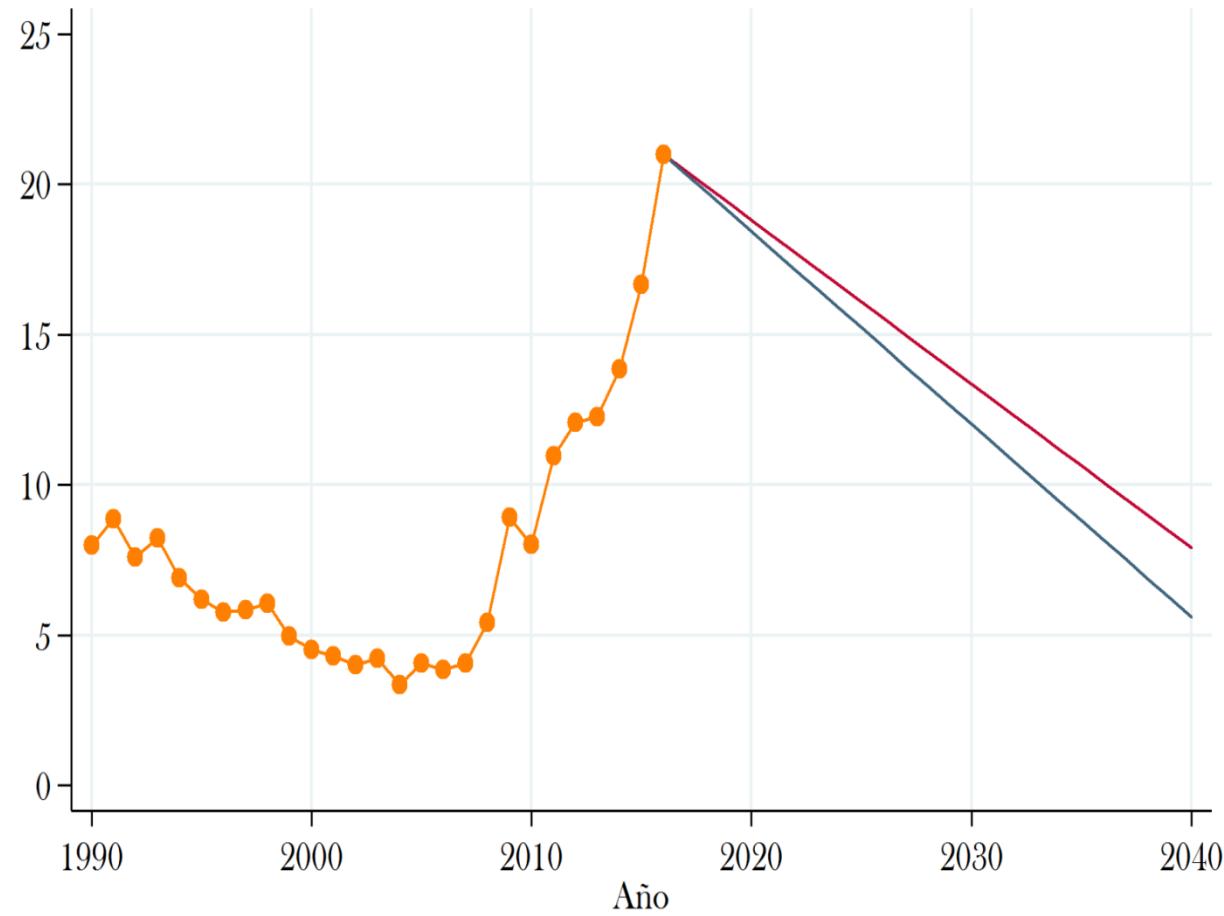
7.9 en 2040

Alcanzar el promedio de los 10 mejores estados

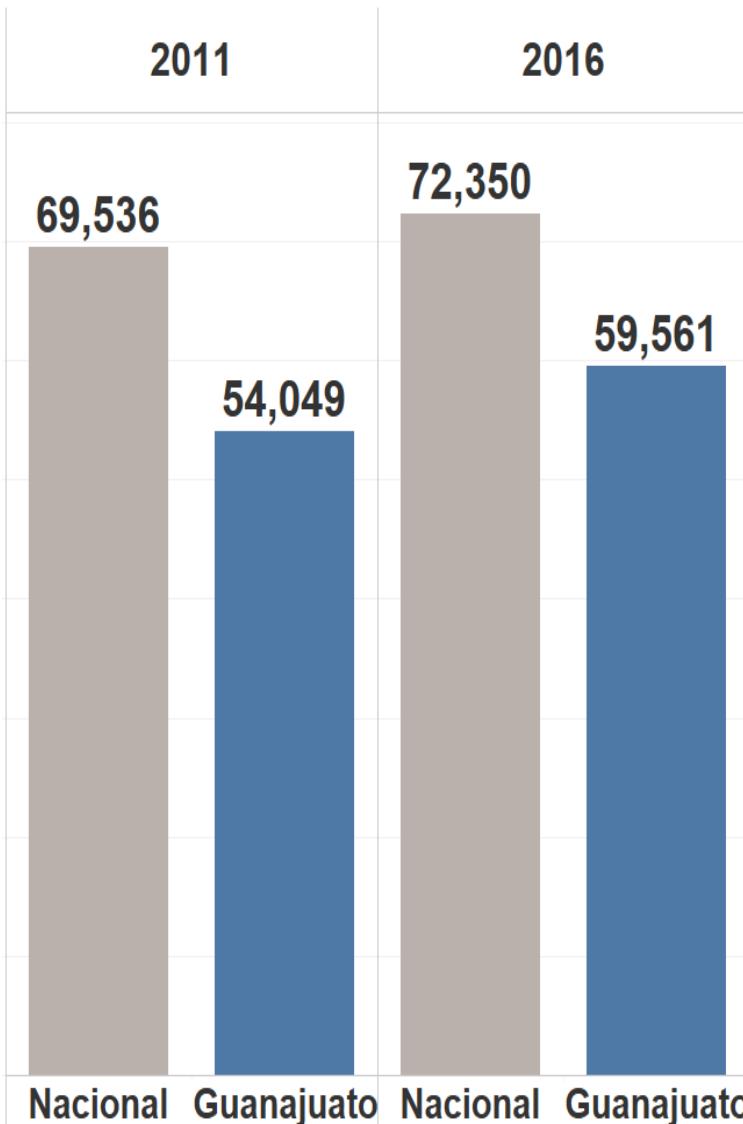
ESCENARIO OPTIMISTA

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.



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

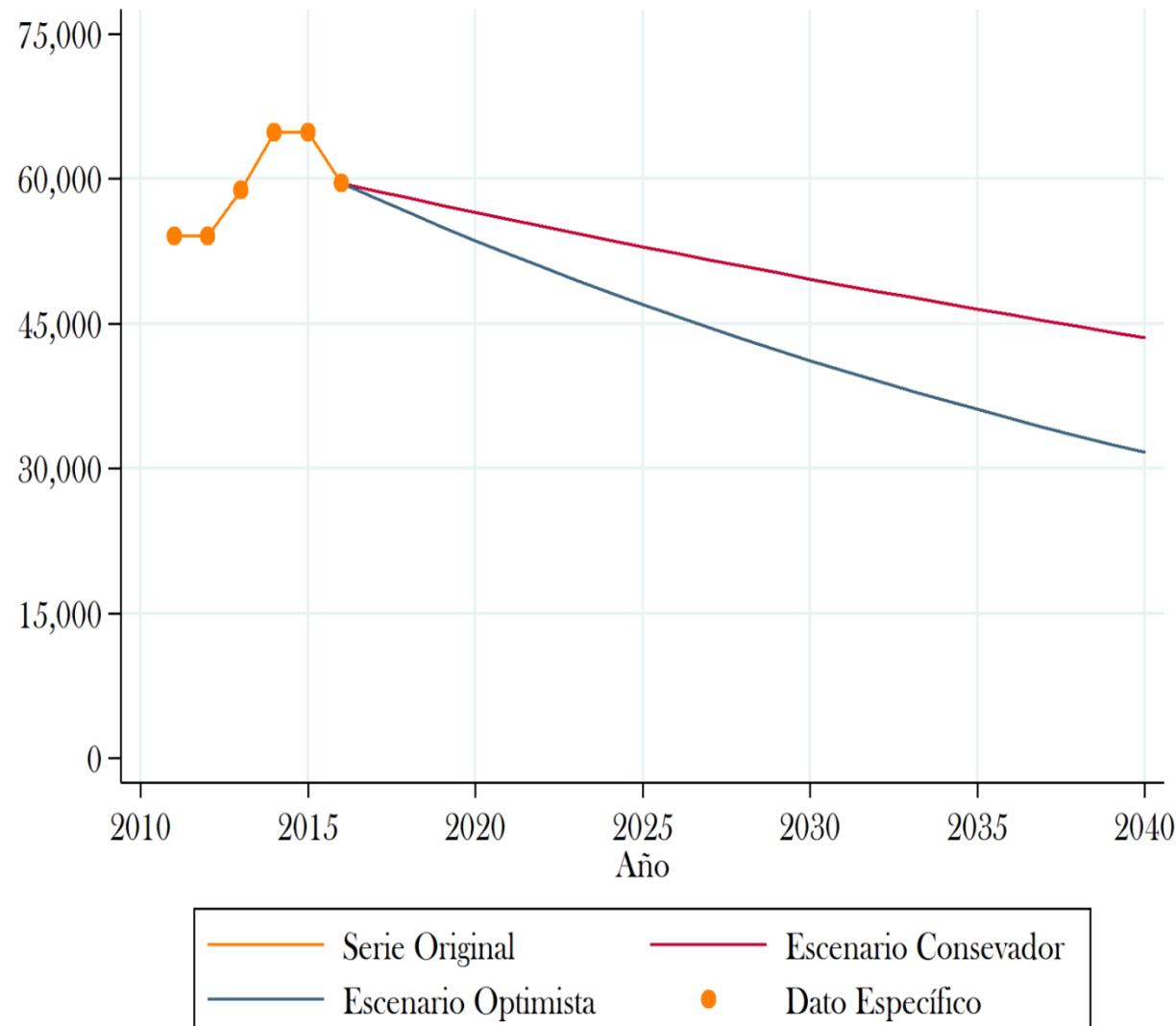
**43,571.21**

Promedio de las 5 mejores entidades

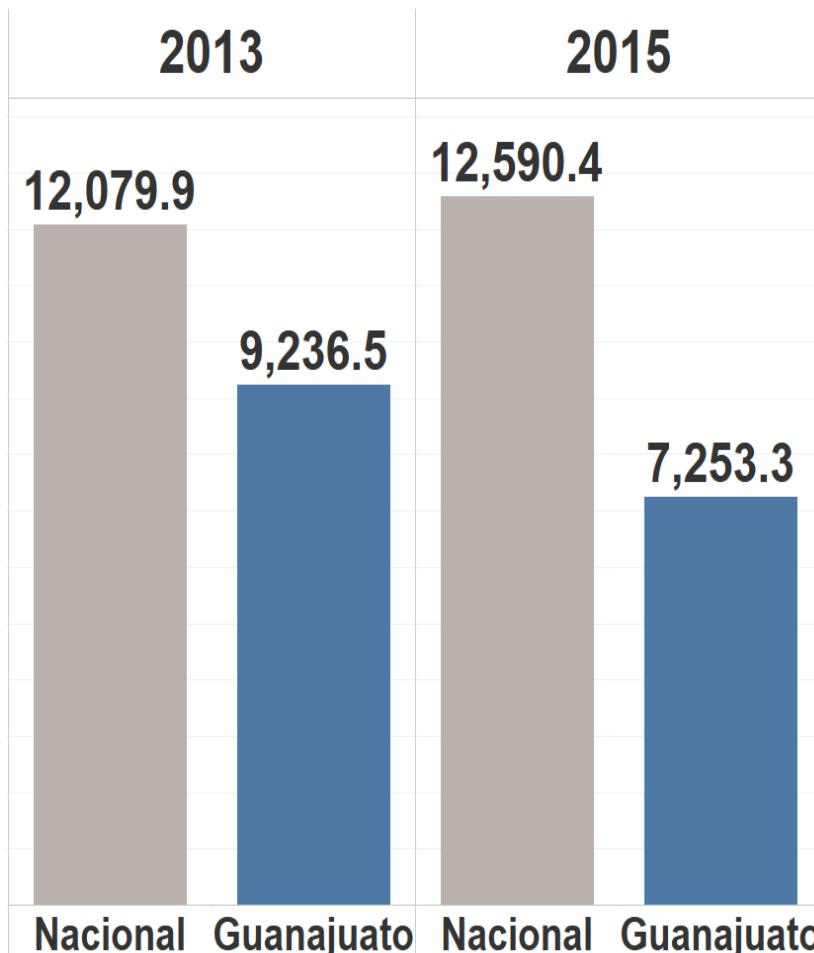
## ESCENARIO OPTIMISTA

**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

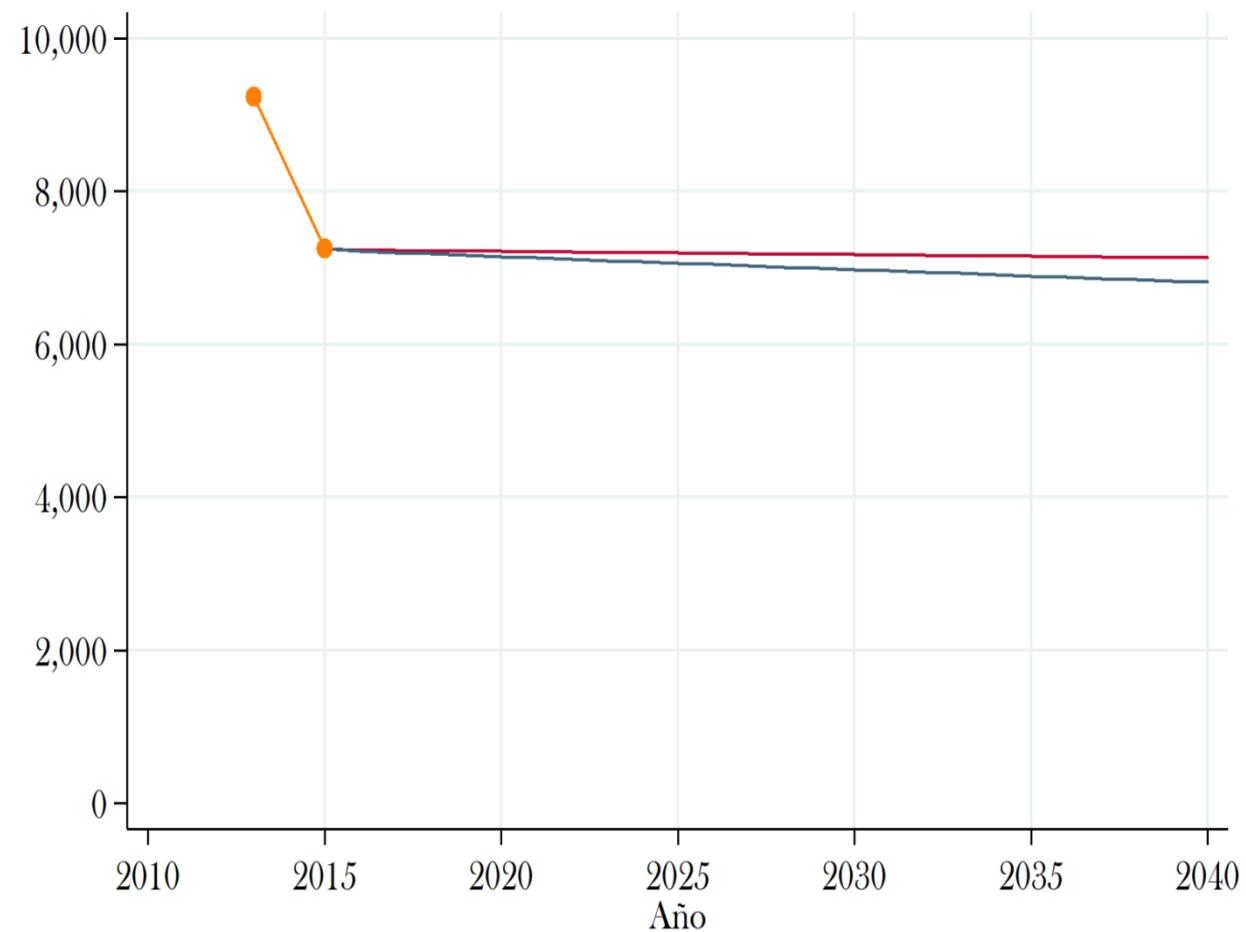
7,130

Promedio de los 5 estados  
mejor situados en el ranking  
2015

## ESCENARIO OPTIMISTA

6,810

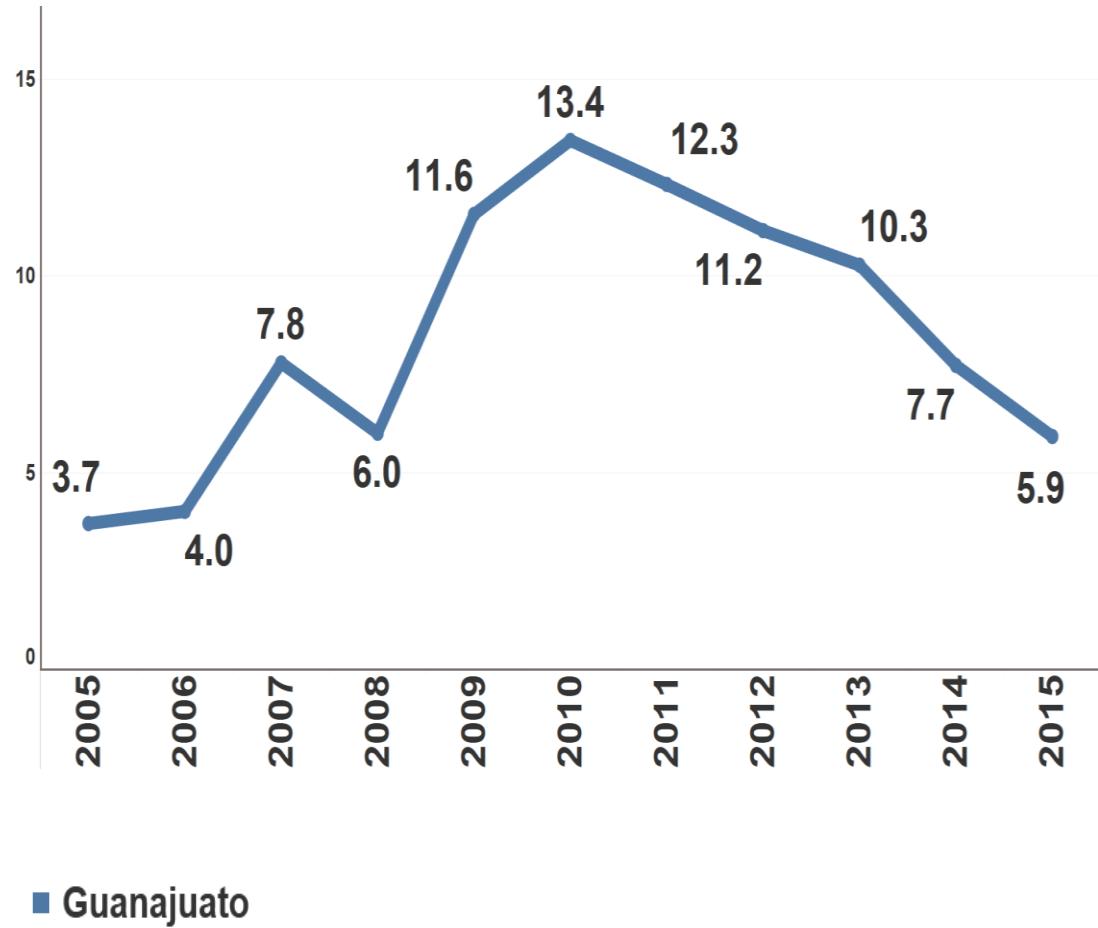
Alcanzar al mejor estado en el  
2015



— Serie Original      — Escenario Conservador  
— 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

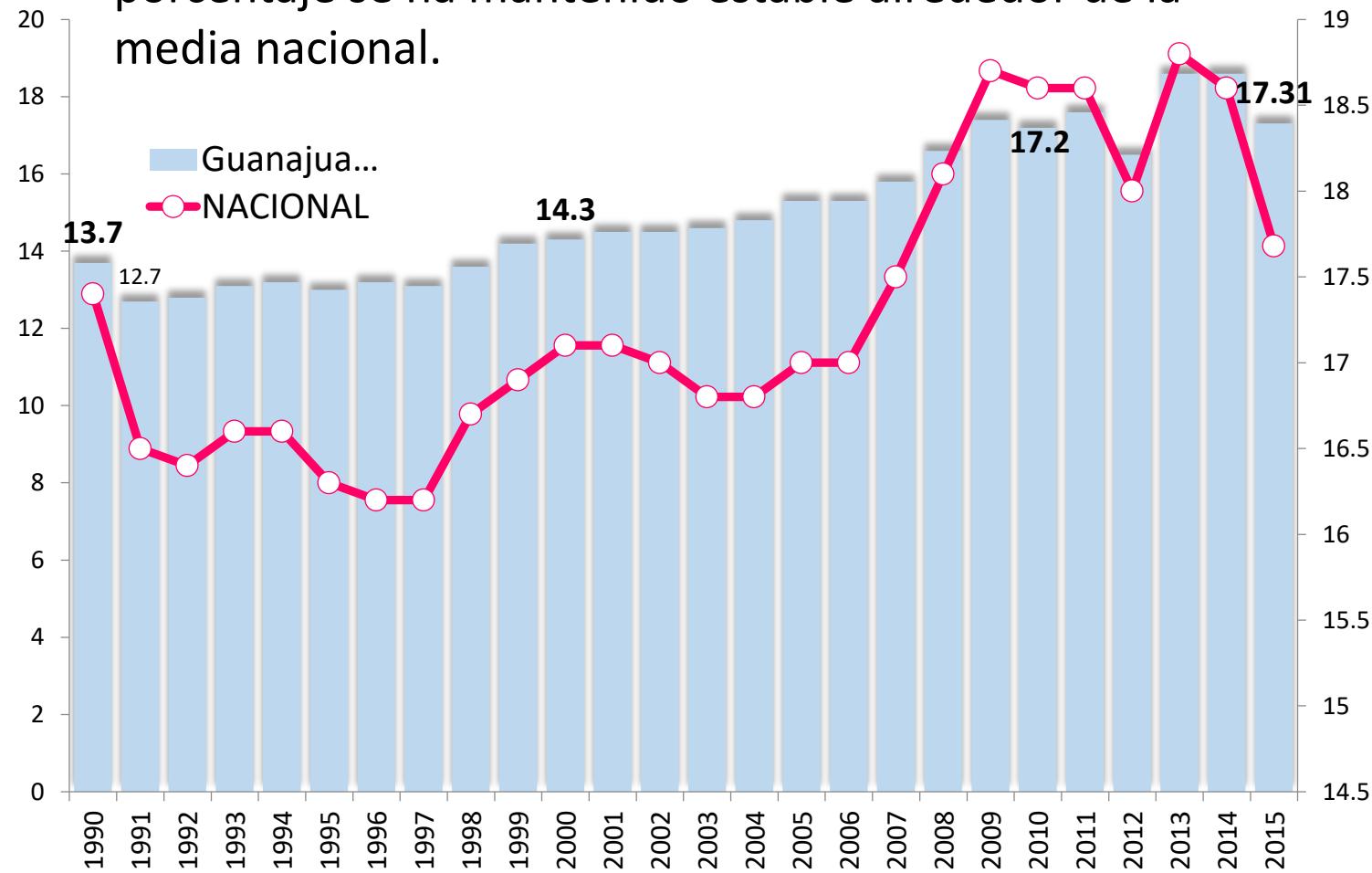
La desviación estándar de la serie es 3.39



— Serie Original  
— Escenario Conservador  
— Escenario Optimista  
- - - Media de Serie  
● Dato Específico

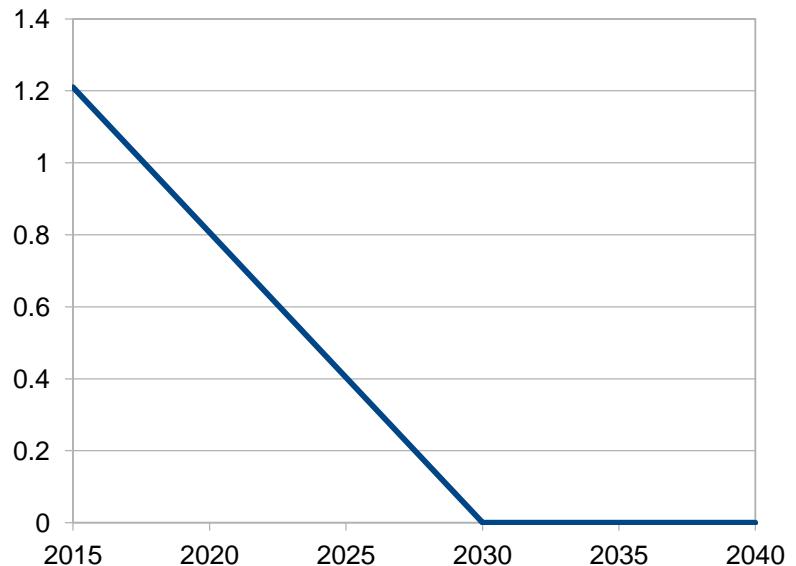
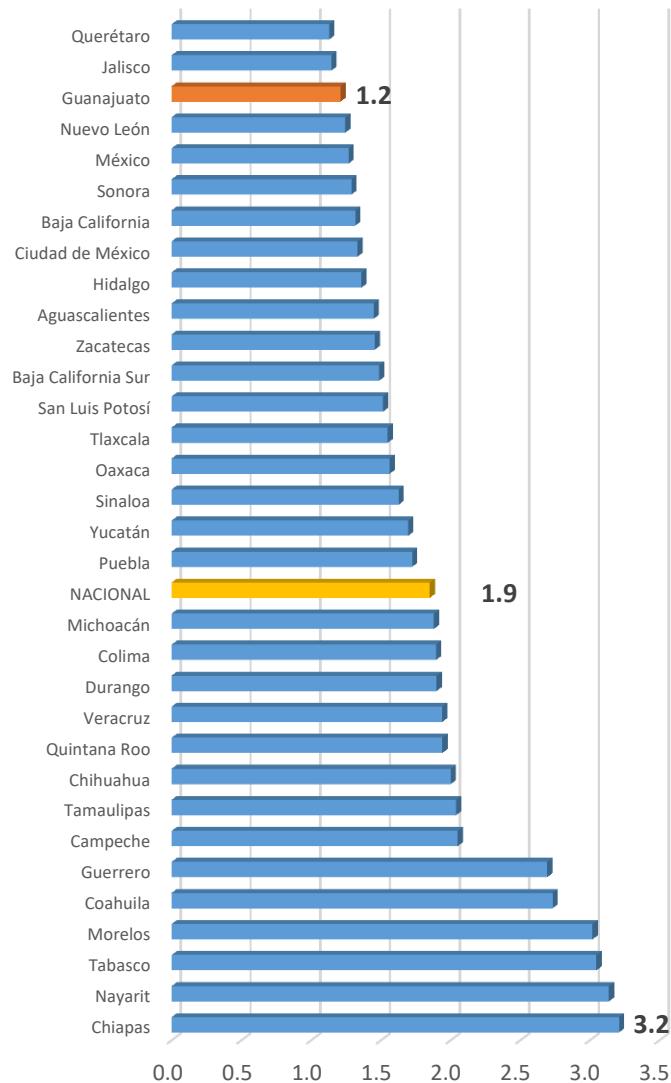
Indicador  
**FECUNDIDAD**

- ✓ Aunque en Guanajuato, en los últimos 25 años aumentó de 13.7% a 17.31% el porcentaje de mujeres adolescentes que tuvieron un hijo, desde 2009 este porcentaje se ha mantenido estable alrededor de la media nacional.



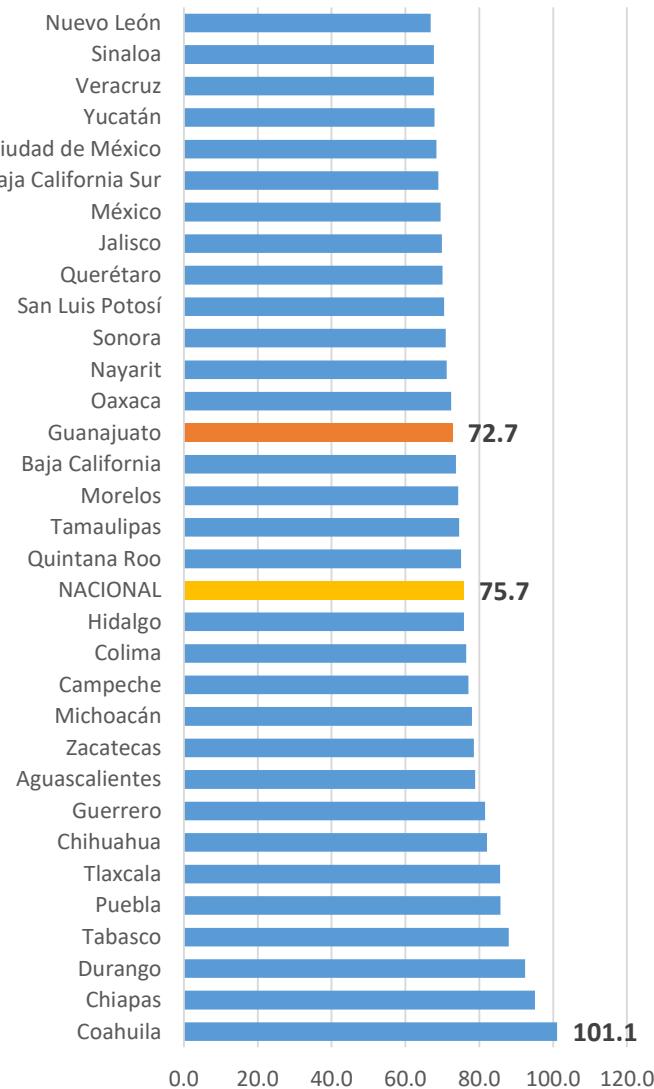
# ESCENARIO OPTIMISTA

## Tasa por cada mil mujeres de 10-14 años

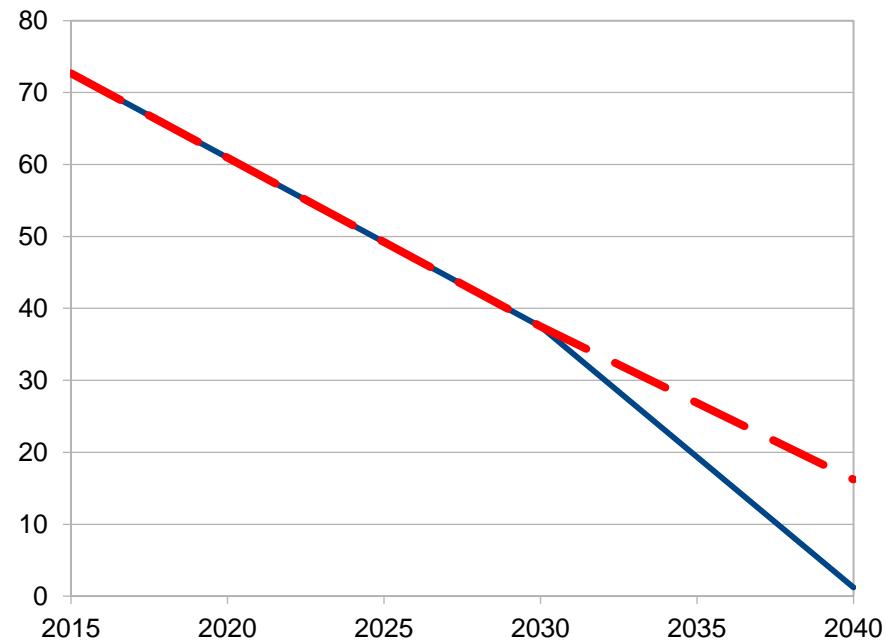


El escenario hacia 2040 es erradicar los casos de embarazos en adolescentes de 10 a 14 años desde el año 2030.

## Tasa por cada mil mujeres de 15-19 años



## ESCENARIO OPTIMISTA Y CONSERVADOR



El escenario hacia 2040 es disminuir a 37.5 embarazos por cada mil mujeres adolescentes de 15 a 19 años al año 2030. Y al 2040, lograr disminuir hasta 1.2 casos por cada mil mujeres adolescentes de forma optimista y alternativamente 16.2 en forma tendencial.

# 5. Desarrollo del taller

*Juan Carlos Moreno Henestrosa; Iplaneg*

**Guanajuato: Innovación y vanguardia de México**

# Visión

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

# Visión

## *Instrucciones:*

Escribir de 2 a 3 ideas en tiempo presente que describan 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.
- Los ciudadanos están satisfechos por la transparencia con que se conducen las autoridades.
- No existen viviendas sin piso firme y techo de concreto.

**NOTA:** Se deberá considerar la perspectiva de género. Por ejemplo: eliminar brechas de desigualdad entre mujeres y hombres, eliminación de la violencia contra las mujeres, mejoramiento de las condiciones de vida de las mujeres pertenecientes a grupos sociales vulnerables.

# Retos

*¿Cuáles son los grandes retos que debemos vencer para alcanzar la visión planteada para el 2040 en materia de EMBARAZO ADOLESCENTE?*

# Retos

## *Instrucciones:*

Escribir de 2 a 3 ideas que describan un que debe ser resuelto o superarse para alcanzar el futuro deseado.

## *Ejemplos*

- Reducir la violencia contra las mujeres.
- Mejorar la atención médica, con una mayor calidad humana y equipamiento adecuado.
- Mejorar la infraestructura, calidad y oferta educativa, vinculada a la vocación tradicional de los territorios.
- Erradicar la corrupción a través del servicio civil de carrera en todas las áreas y ámbitos de gobierno.

# Acciones y proyectos

*¿Qué acciones concretas y específicas o proyectos estratégicos se deben realizar en Guanajuato para alcanzar la visión 2040 en el tema de EMBARAZO ADOLESCENTE?*

# Acciones y proyectos

## *Instrucciones:*

Escribir de 2 a 3 ideas que representen las principales acciones o proyectos estratégicos de largo plazo que debieran concretarse.

## *Características de los proyectos*

- Trascienden los períodos de Gobierno.
- Están alineados a la Visión.
- Son concretos y específicos.
- Benefician a todo el estado o a una región.

**NOTA:** Considerar acciones o proyectos dirigidos, además de resolver una problemática, a la resolución de brechas de desigualdad de género.

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

**PLAN 2040**

*Construyendo el futuro de Guanajuato*

*Gracias por*  
**Participar** 

<http://plangto2040.iplaneg.net>