

# Megatendencias

000 000  
300  
kilómetros



Julio 2019

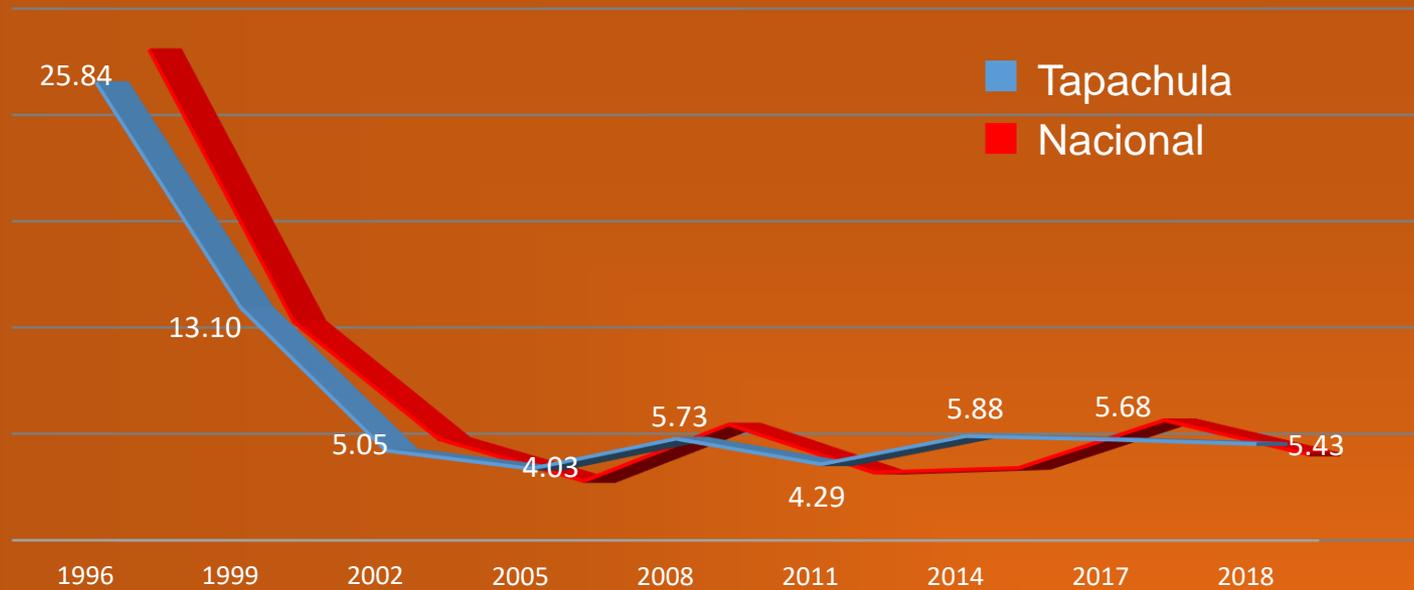


...en Chiapas



**1. Se ha consolidado la actividad económica**

# Inflación acumulada anual



La inflación acumulada en la Ciudad de Tapachula en Julio de 2019 es de -0.14%

Fuente: INEGI. Índice Nacional de Precios al Consumidor.

# Inflación acumulada anual por objeto del gasto en Tapachula, 2018



Nota: Se refiere a la inflación acumulada de diciembre de 2017 a diciembre de 2018.

Fuente: INEGI. Índice Nacional de Precios al Consumidor.

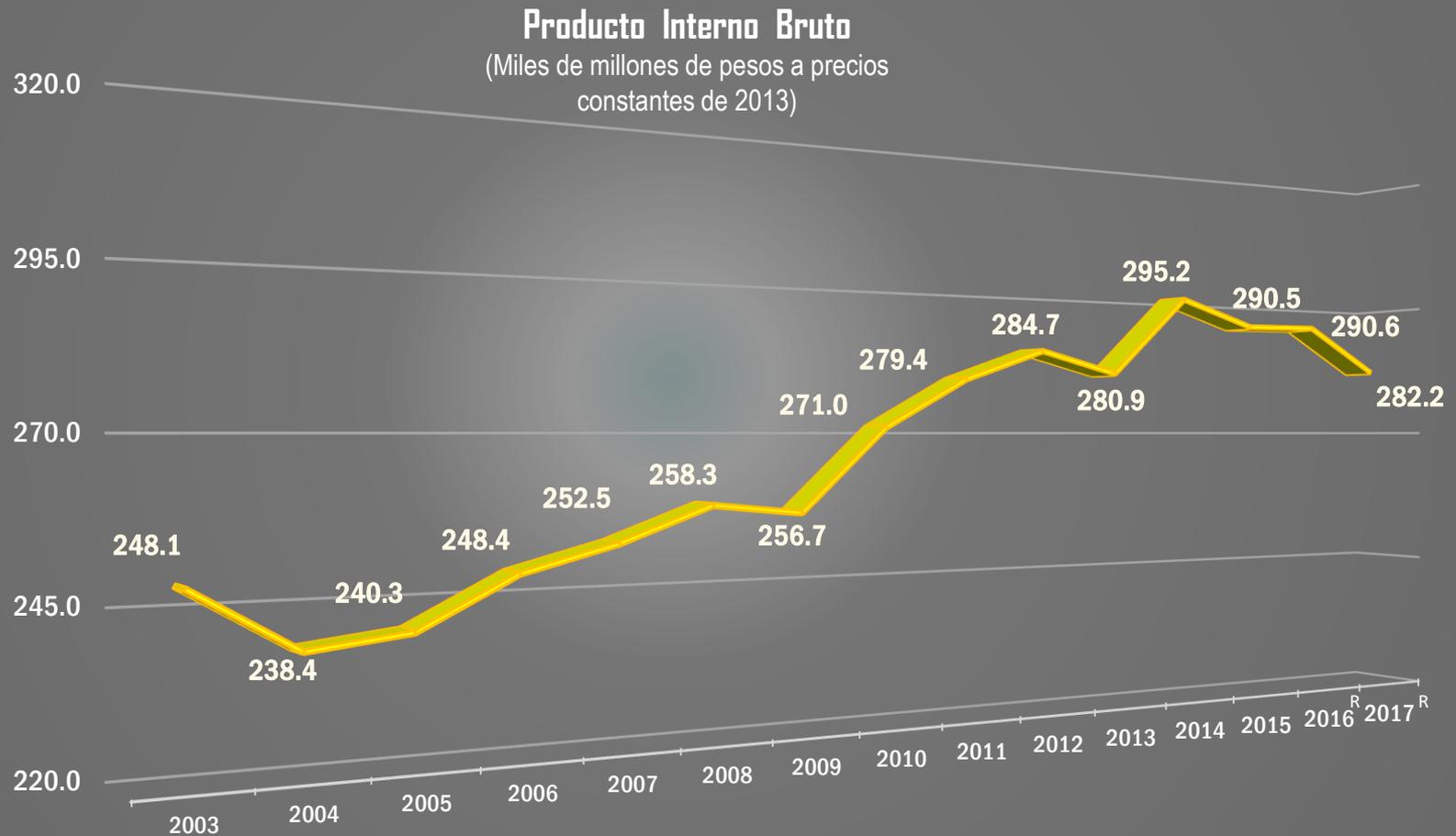
## Inflación acumulada por objeto del gasto en Tapachula, 2019



Nota: Se refiere a la inflación acumulada de diciembre de 2018 a Julio de 2019.

Fuente: INEGI. Índice Nacional de Precios al Consumidor.

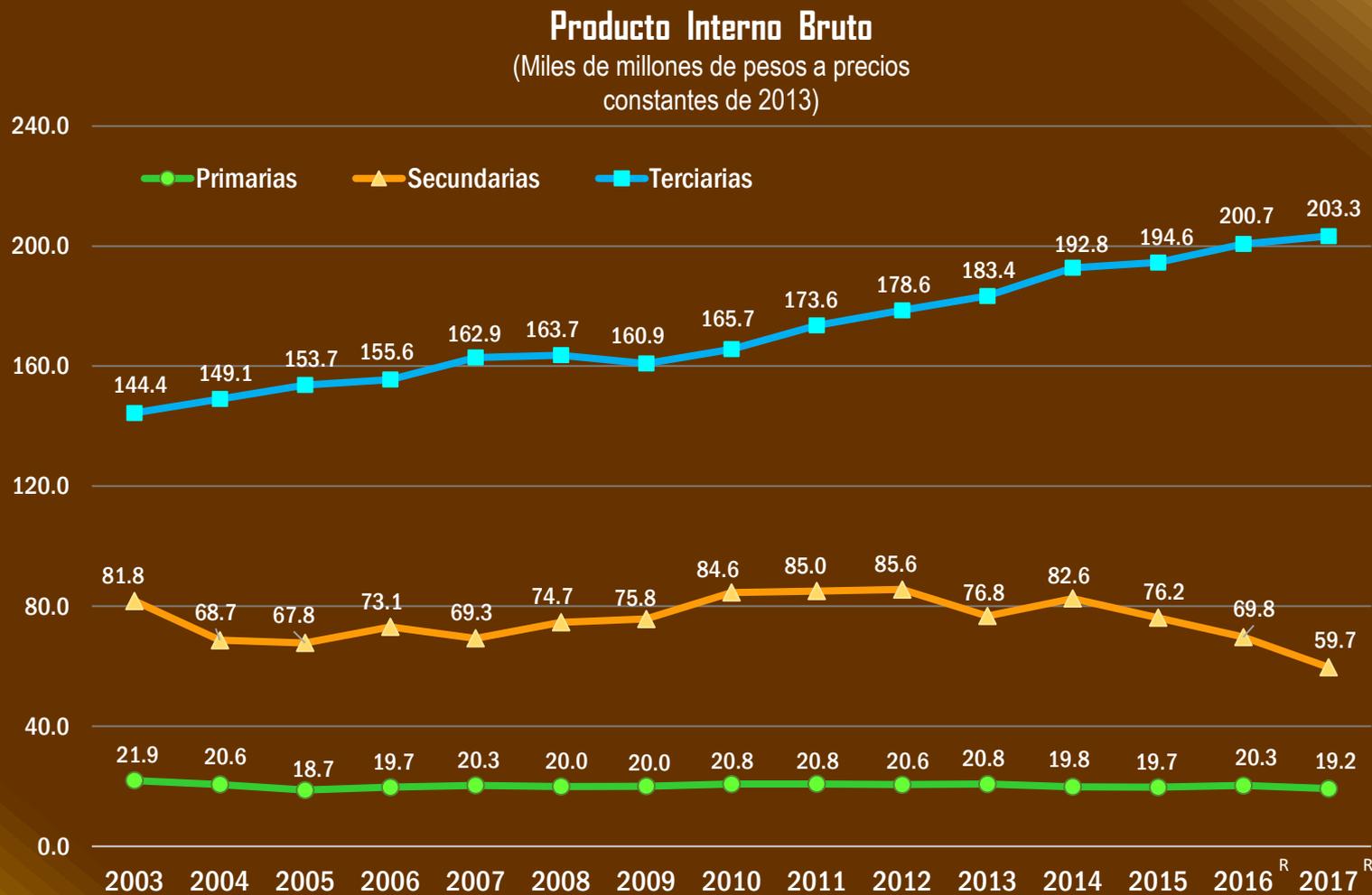
# El PIB de Chiapas muestra un descenso en los últimos años...



Fuente: INEGI. SCNM. PIB por Entidad Federativa 2003-2017.

<sup>R</sup> Cifras revisadas.

## ...focalizado en el sector secundario.



Fuente: INEGI. SCNM. PIB por Entidad Federativa 2003-2017.

<sup>R</sup> Cifras revisadas.

# Las actividades que más contribuyen al PIB de Chiapas son...

## Producto Interno Bruto

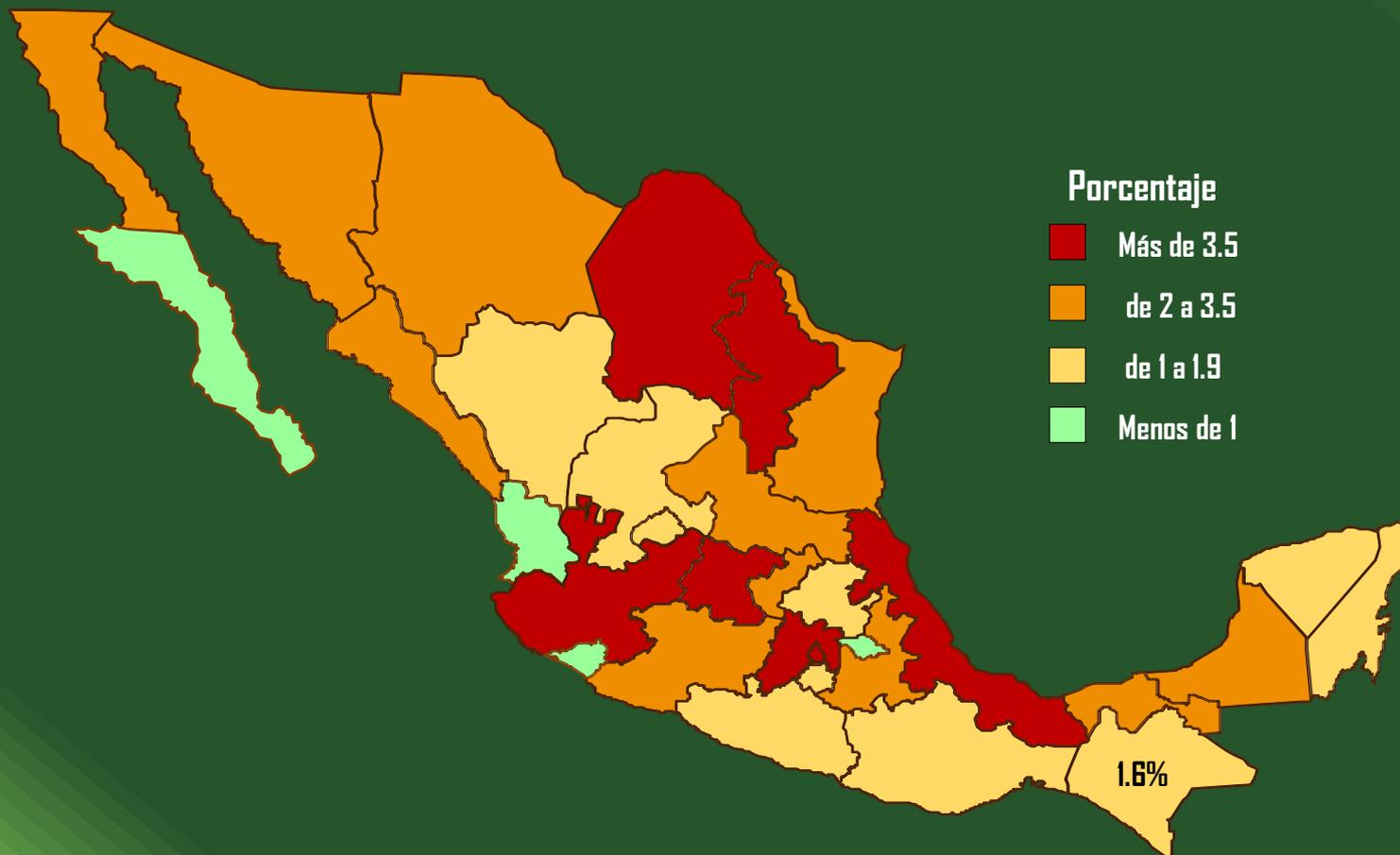
(Porcentaje a precios corrientes)



Fuente: INEGI. SCNM. PIB por Entidad Federativa 2017. Cifras revisadas.

# Pero su contribución al PIB Nacional es baja

En el año 2017, Chiapas ocupa el lugar 20

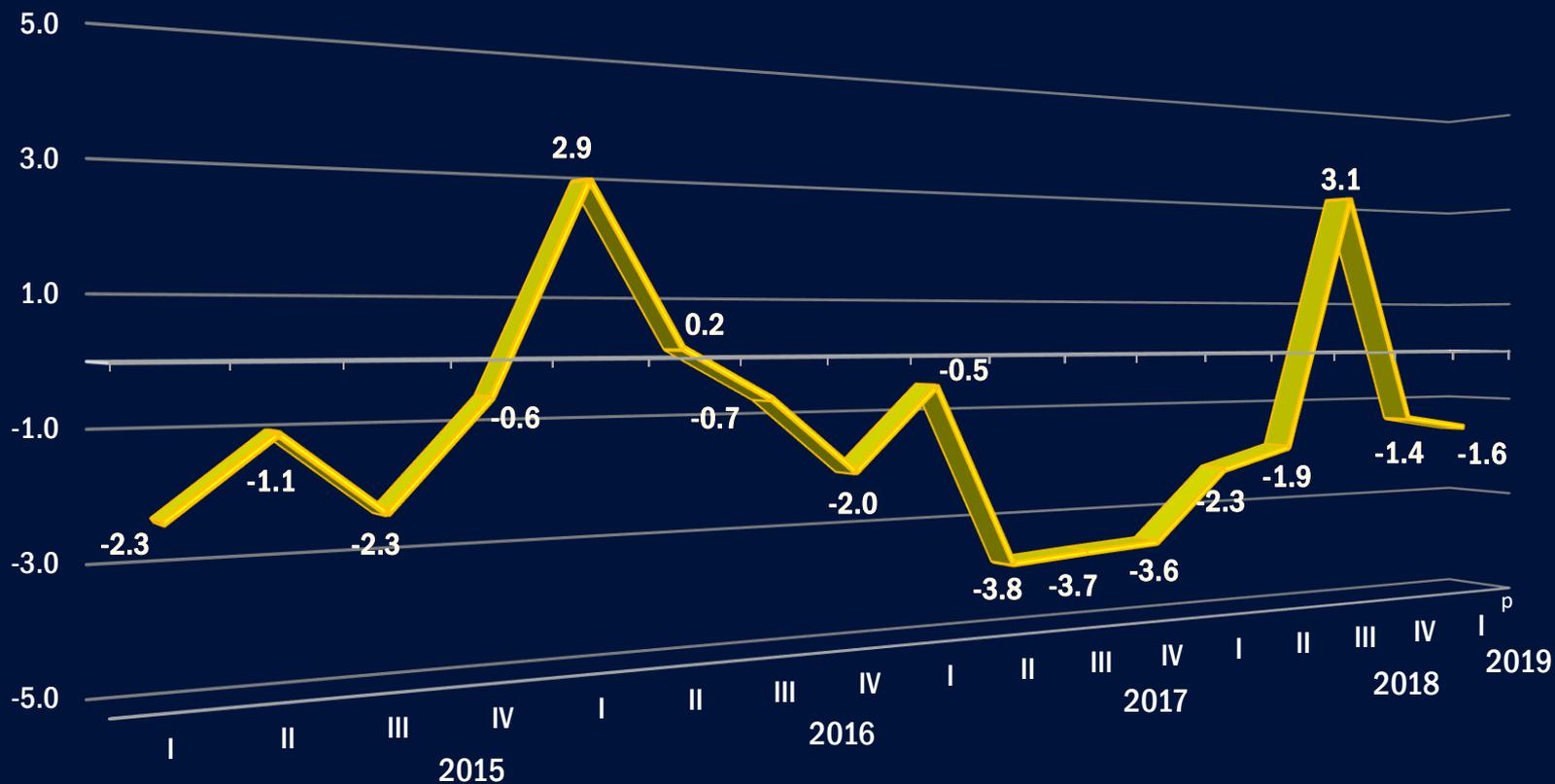


Nota: Precios corrientes.

Fuente: INEGI. SCNM. PIB por Entidad Federativa 2017.

# La actividad económica presenta altibajos...

## Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (Variación anual)



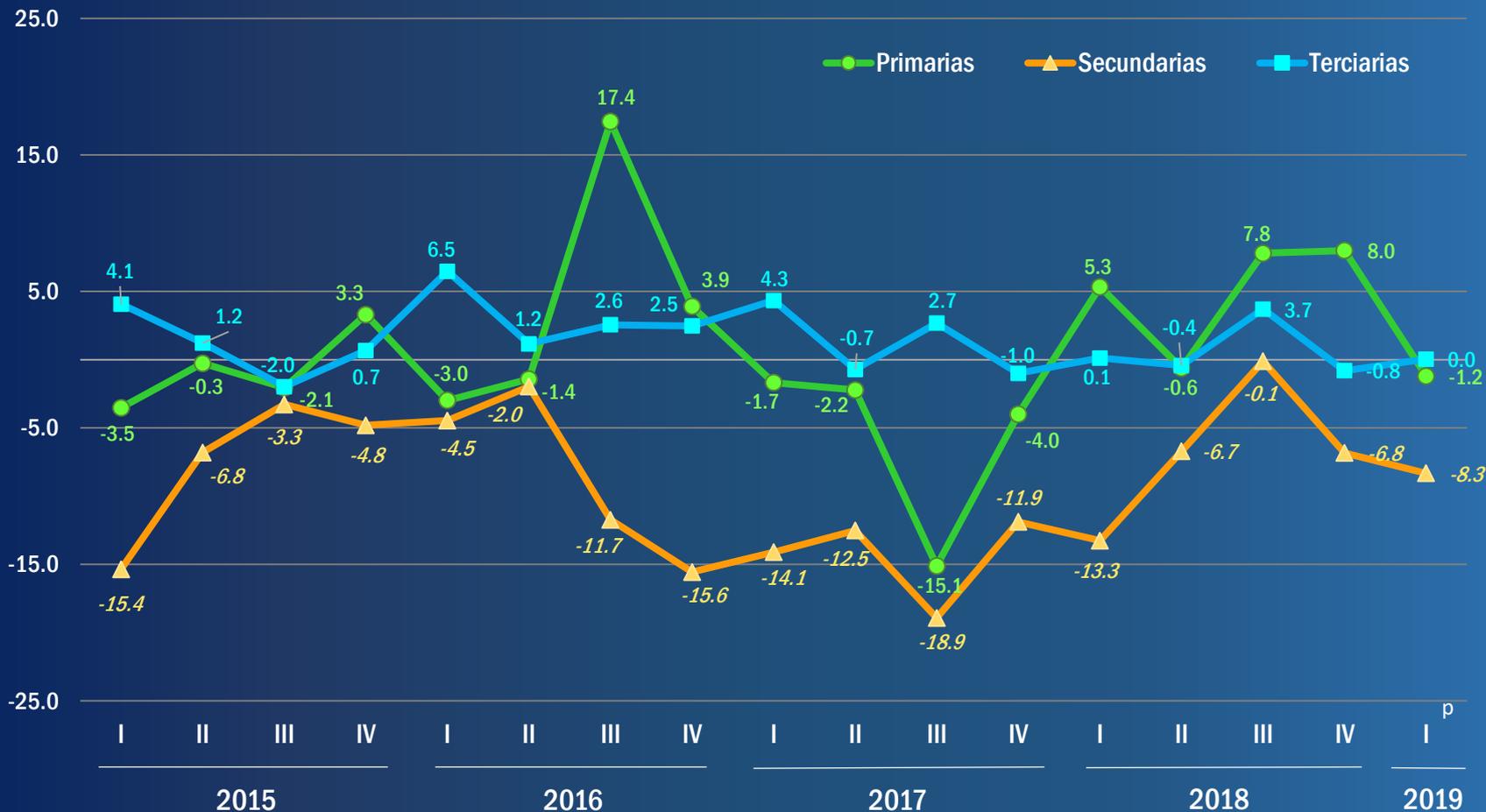
NOTA: Se refiere a la serie original.

<sup>p</sup> Preliminares

Fuente: INEGI. SCNM. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE). Año Base 2013. Serie 2015-2019.

...que se pueden apreciar por tipo de actividad.

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal  
(Variación anual)



NOTA: Se refiere a la serie original.

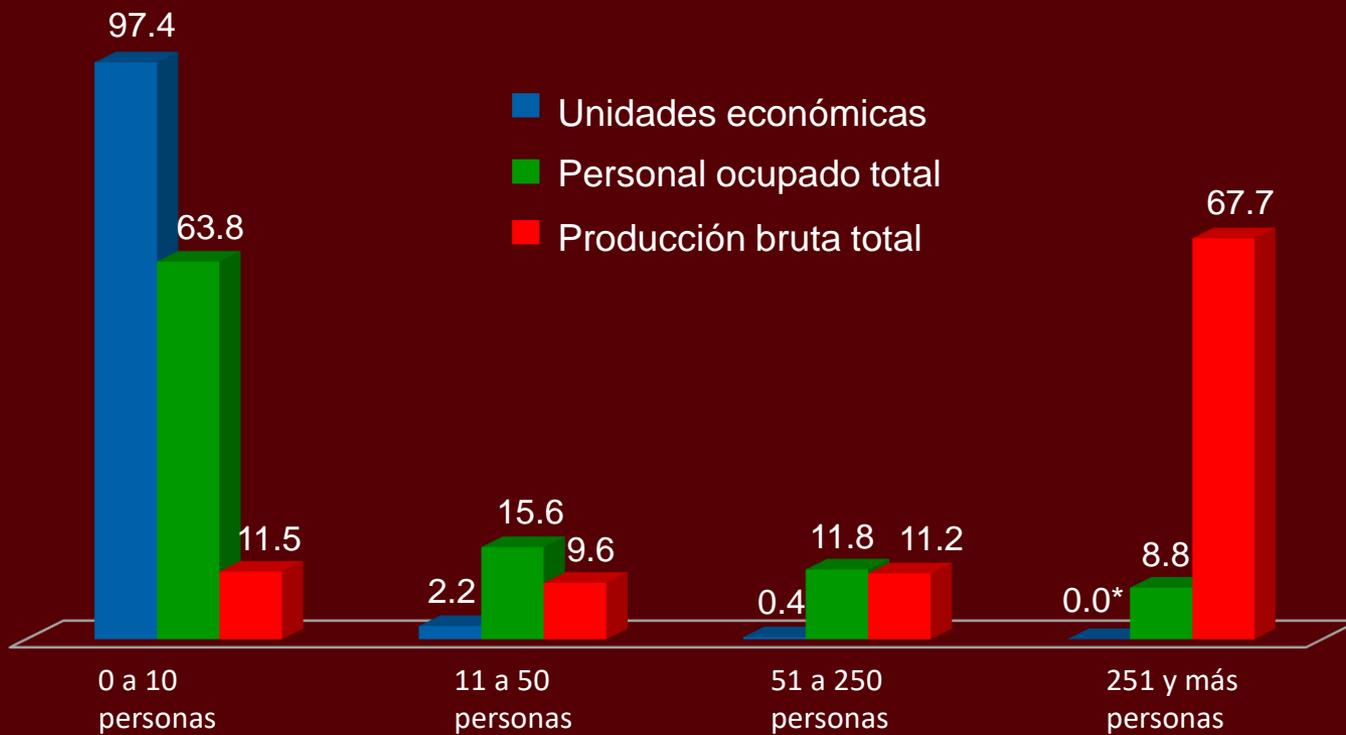
<sup>P</sup> Preliminares

Fuente: INEGI. SCNM. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE). Año Base 2013. Serie 2015-2019.

**2. La economía esta caracterizada por establecimientos pequeños y una creciente concentración de la actividad económica**



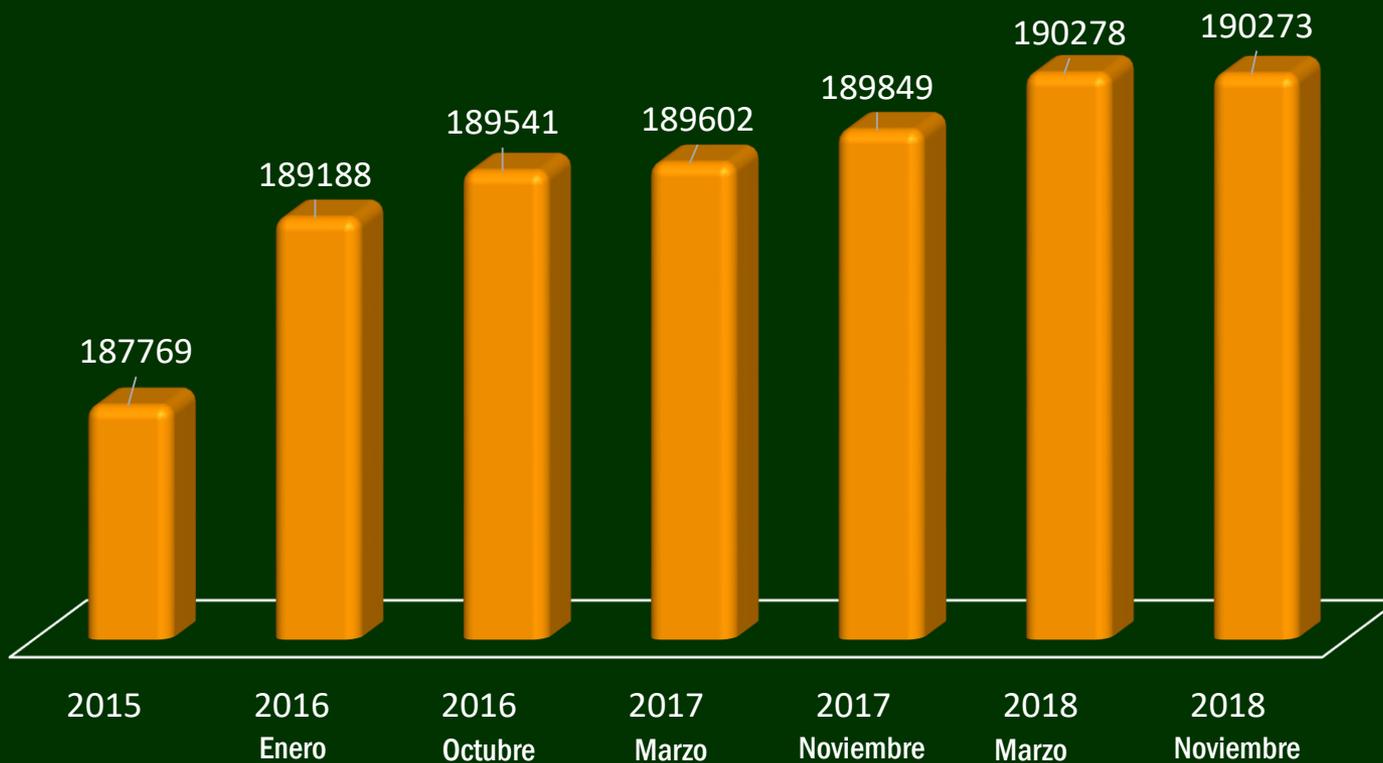
# Tenemos un sector económico caracterizado por negocios pequeños de baja productividad...



\*0.04%: menos de 100 Unidades Económicas

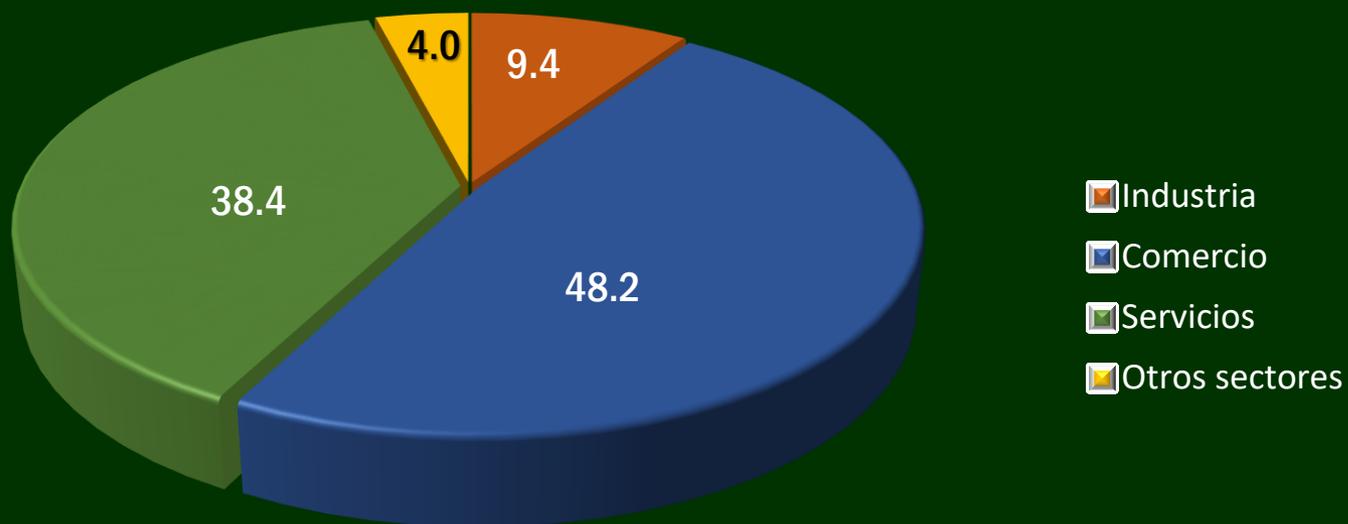
Fuente: Censos Económicos Chiapas, 2014.

## El número de Unidades Económicas se incrementa...



Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, 2015-2018.

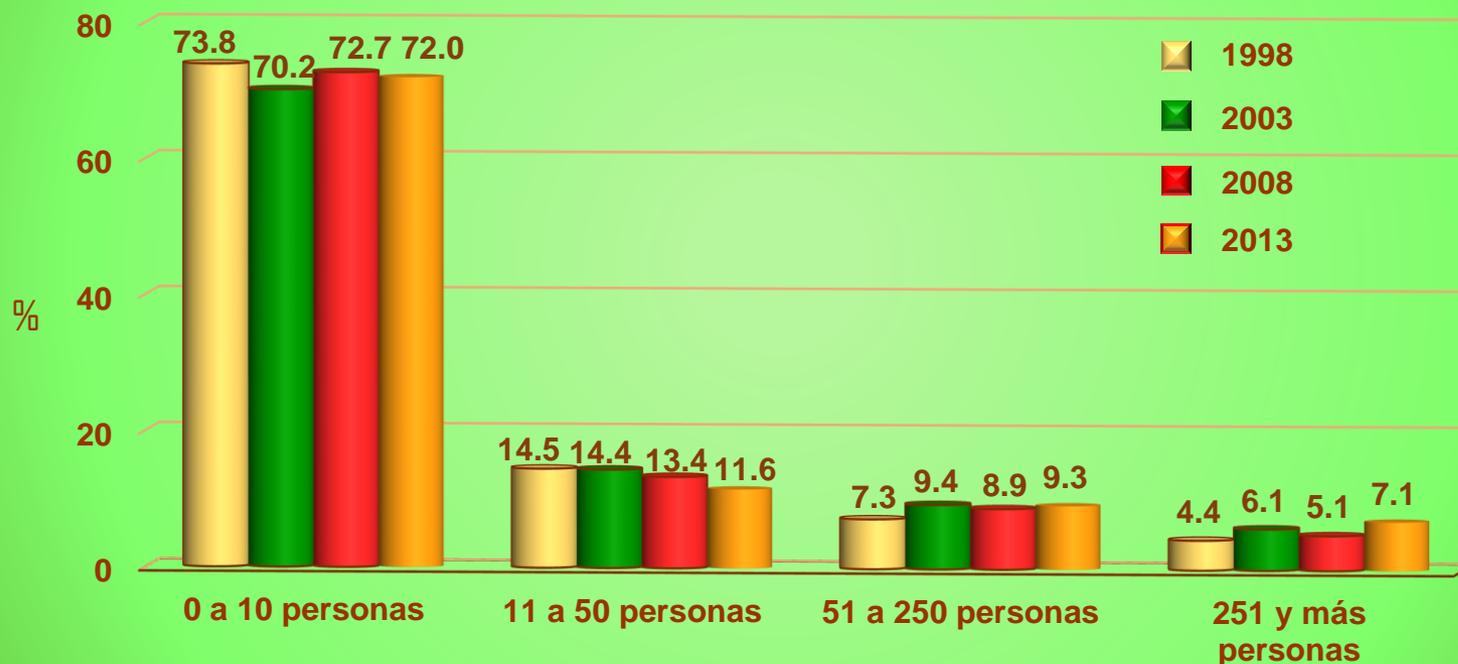
## Las UE comerciales tienen el mayor porcentaje...



NOTA: Las Unidades Económicas con personal ocupado mayor a 100 representan apenas un 0.3 por ciento.  
Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, noviembre 2018.

# Los establecimientos pequeños siguen pesando más en el empleo...

Personal ocupado total en manufacturas, comercio y servicios\* según estrato



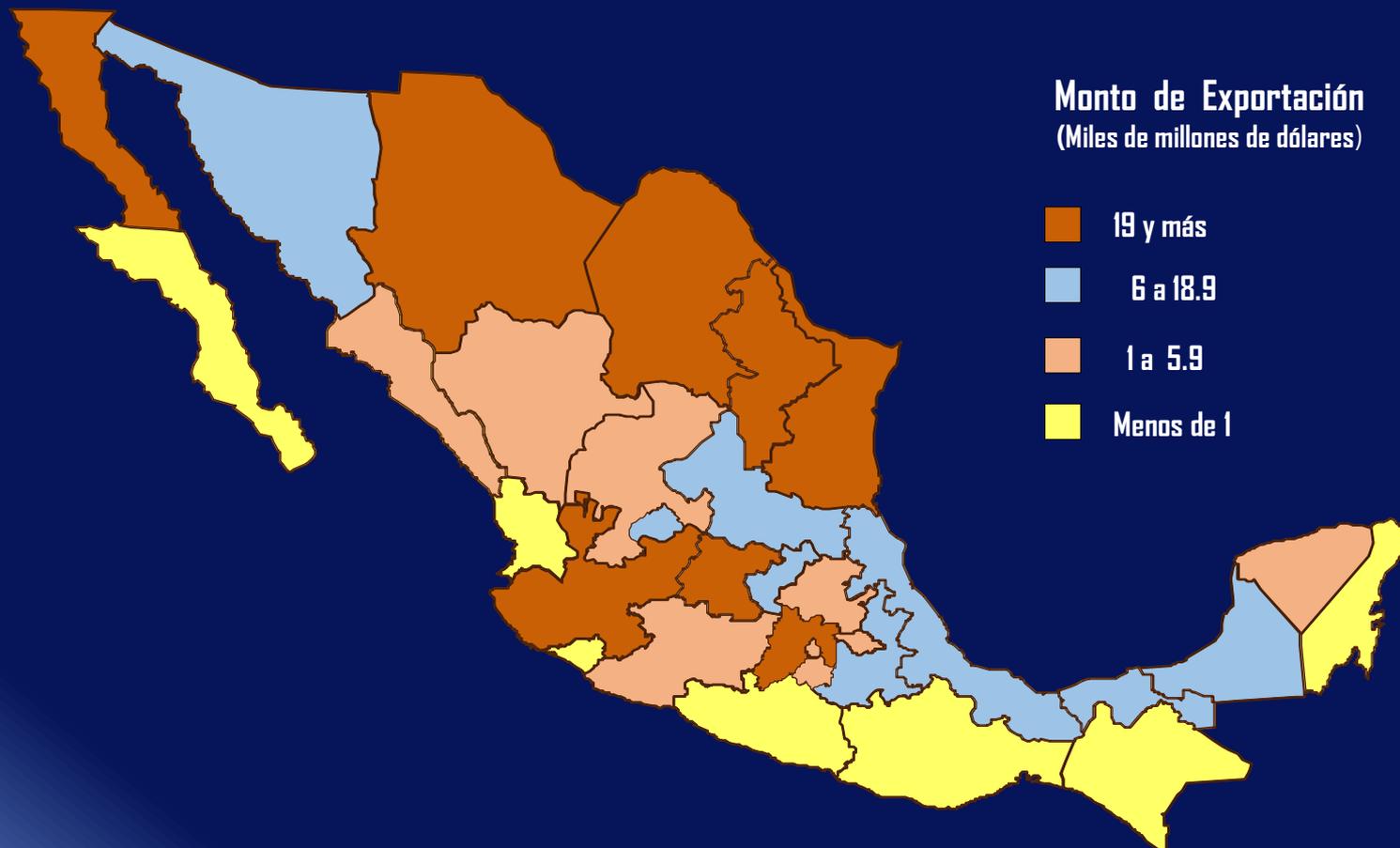
Fuente: INEGI. Censos Económicos 1999, 2004, 2009 y 2014.

\* Servicios privados no financieros.

Nota: No se incluye los sectores 11 Pesca y acuicultura, 21 Minería, 22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final, 23 Construcción, 48-49 Transportes, correos y almacenamiento y 52 Servicios financieros y de seguros.

# El monto de las exportaciones de Chiapas es bajo.

## Entidades Federativas por estratos de exportación 2018

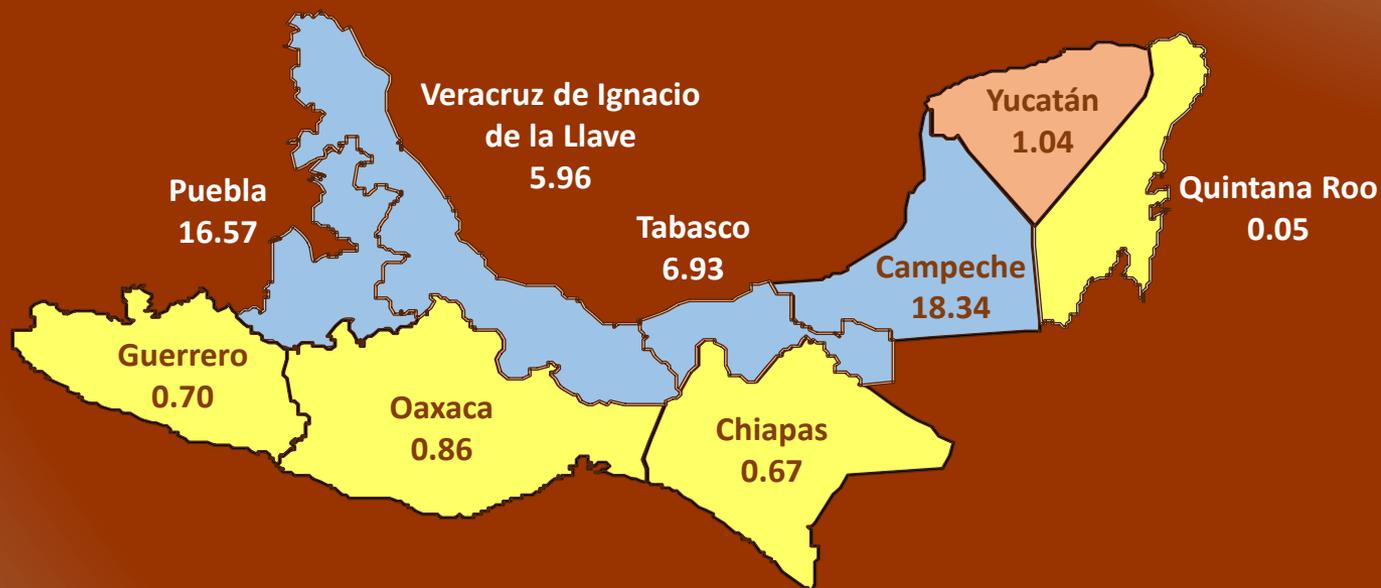


Fuente: INEGI. Exportaciones por Entidad Federativa 2018.

No se incluye al Sector Agropecuario.

## El octavo lugar en la zona Sur-Sureste.

**Exportaciones de las Entidades Federativas de la Zona Sur-Sureste, 2018**  
(Miles de millones de dólares)

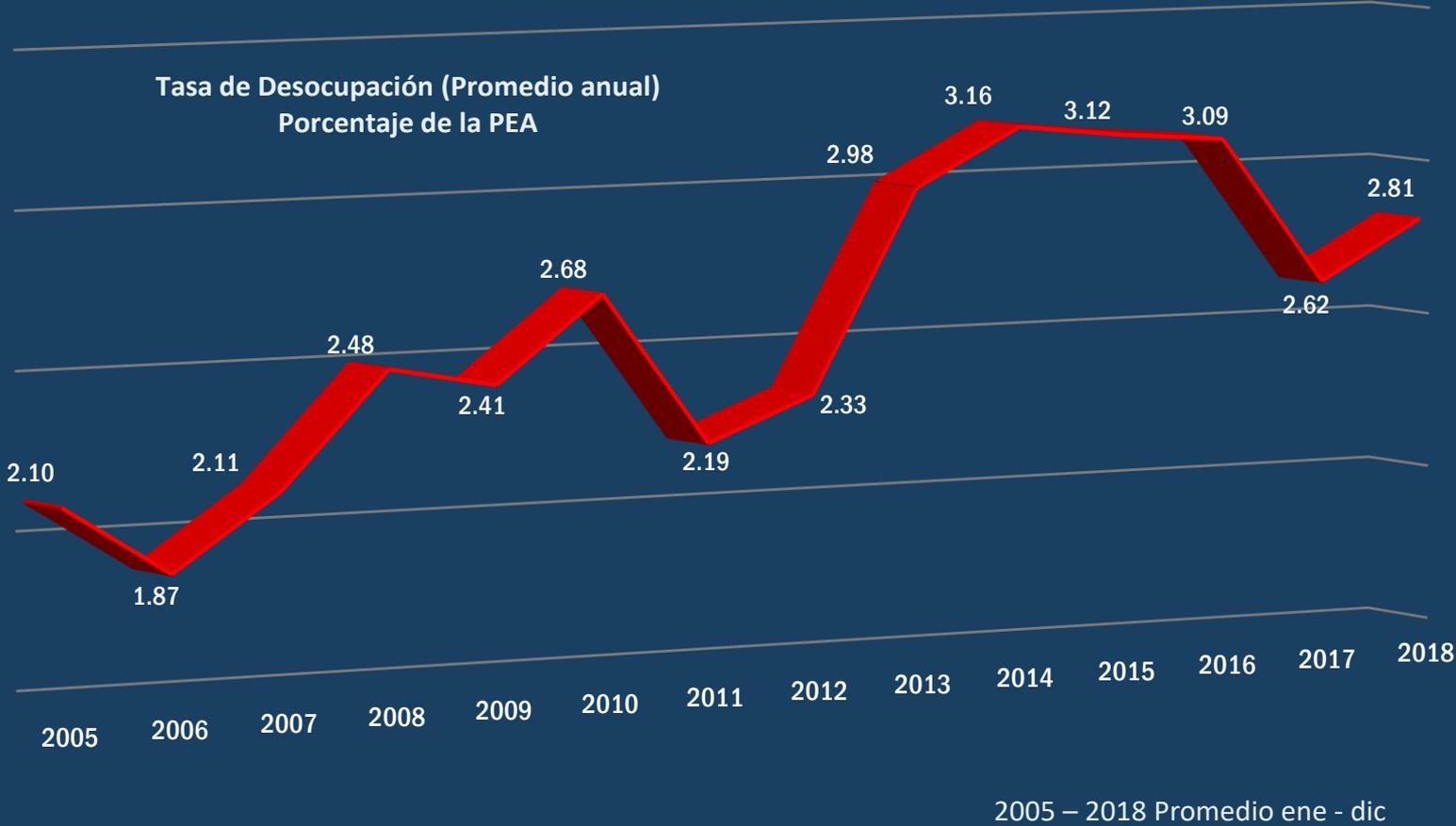


Fuente: INEGI. Exportaciones por Entidad Federativa 2018.  
No se incluye al Sector Agropecuario.

### **3. El mercado de trabajo tiene serios problemas estructurales**

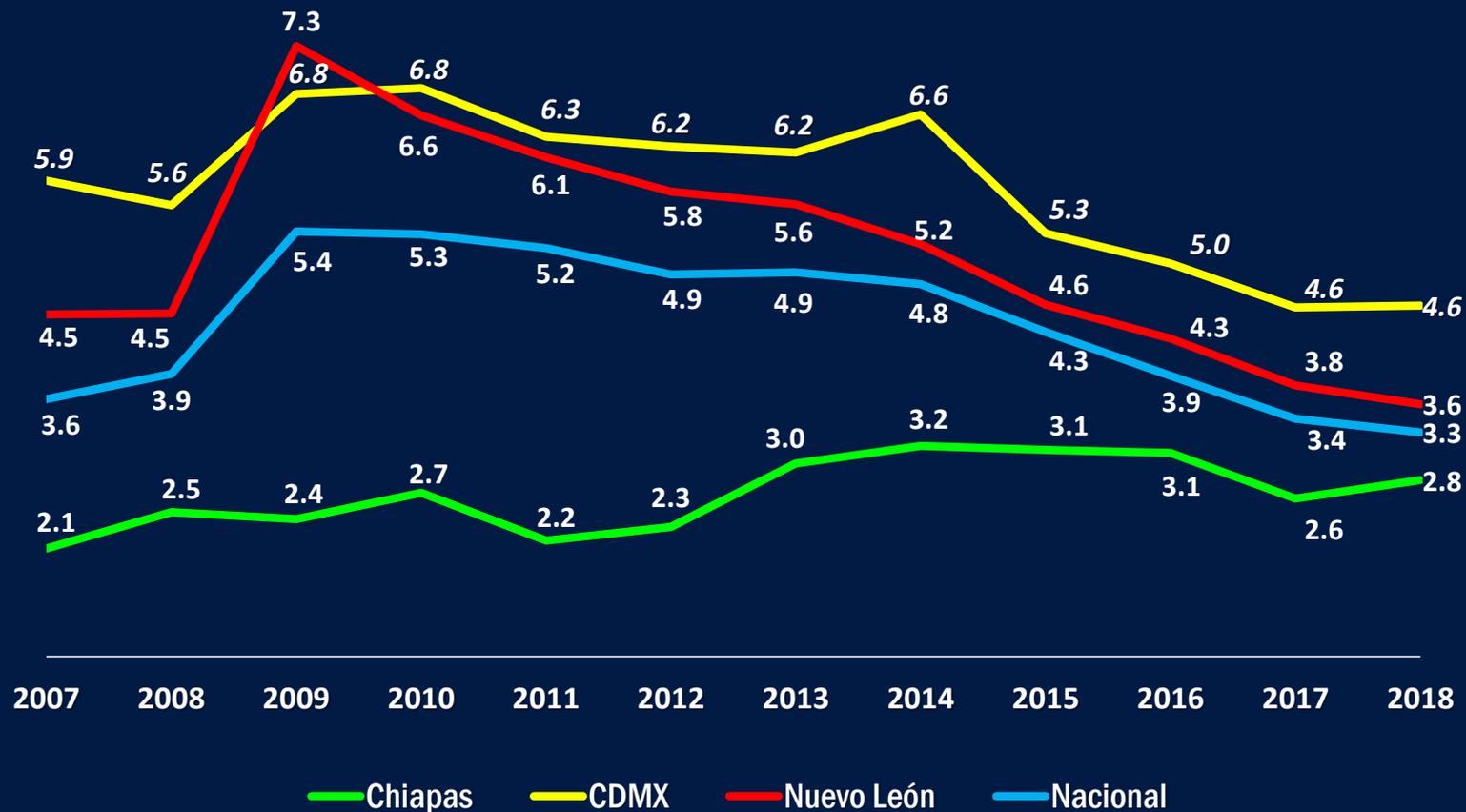


# La tasa de desocupación en Chiapas muestra una tendencia creciente



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Serie desestacionalizada.

## Pero es de las más bajas en el contexto nacional...

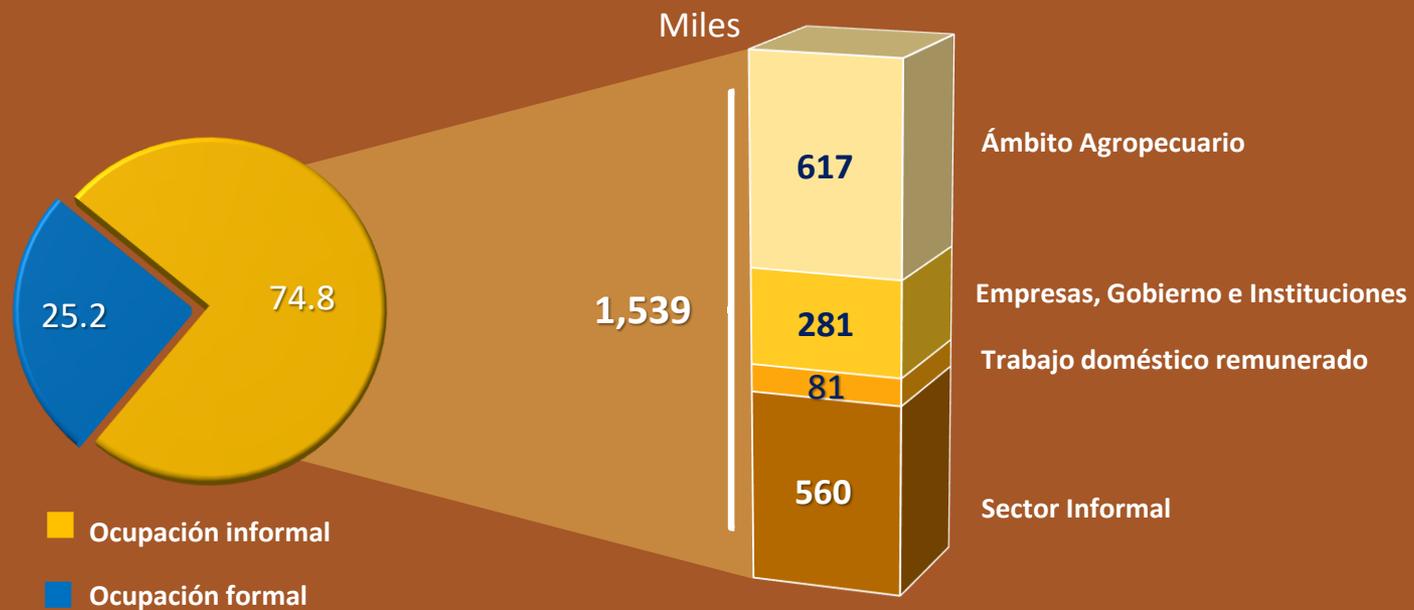


2007 – 2018 Promedio ene - dic

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Serie desestacionalizada.

# La principal razón, el tamaño de la informalidad en el mercado laboral...

7 de cada 10 ocupados se encuentran en condición de informalidad



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), segundo trimestre de 2019.

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total por redondeo.

# Distribución geográfica de la desocupación y la informalidad

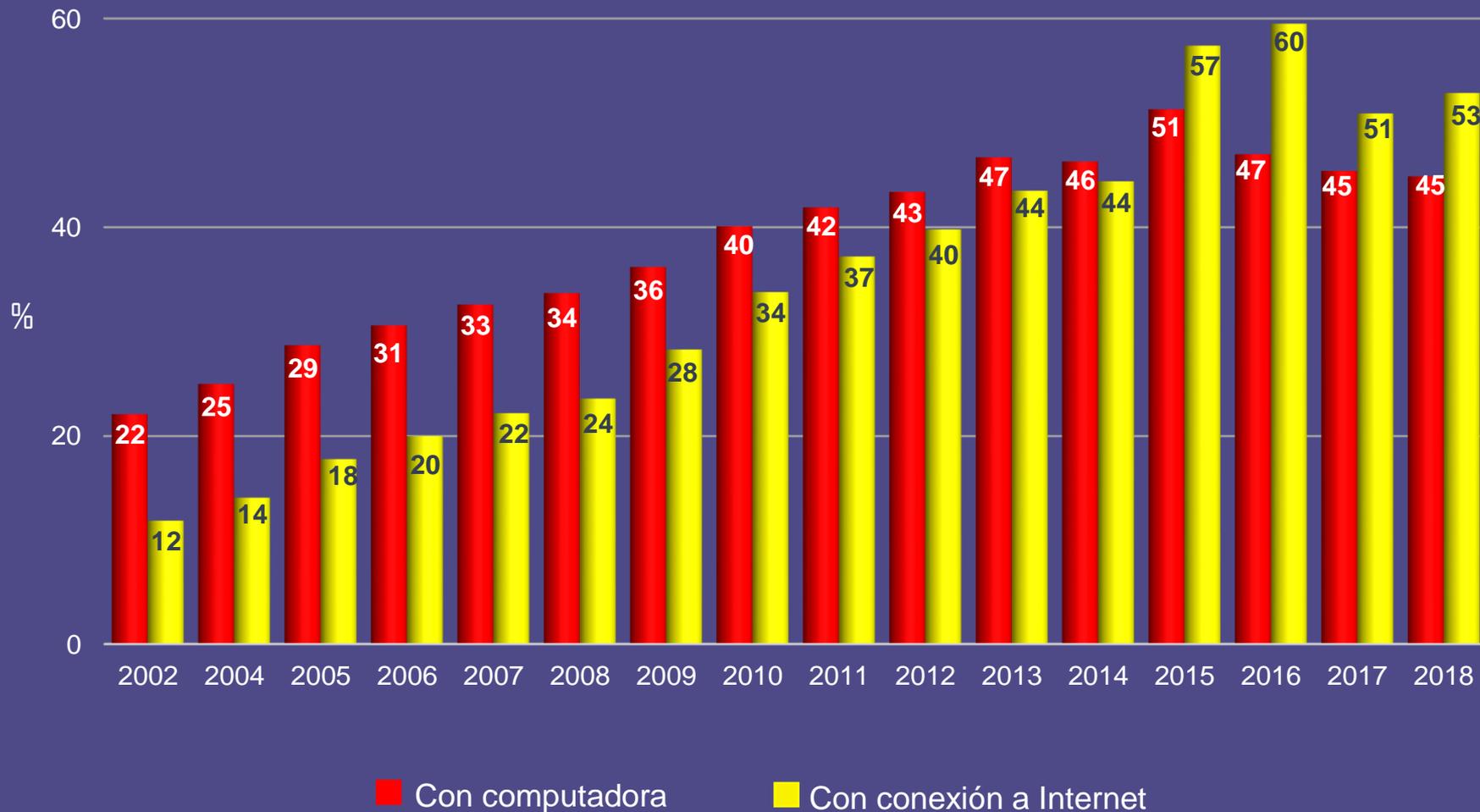


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), segundo trimestre de 2019. Cifras originales.



**4. Se ha incrementado la penetración de las TIC ´S pero a niveles insuficientes si la comparamos con el ámbito internacional**

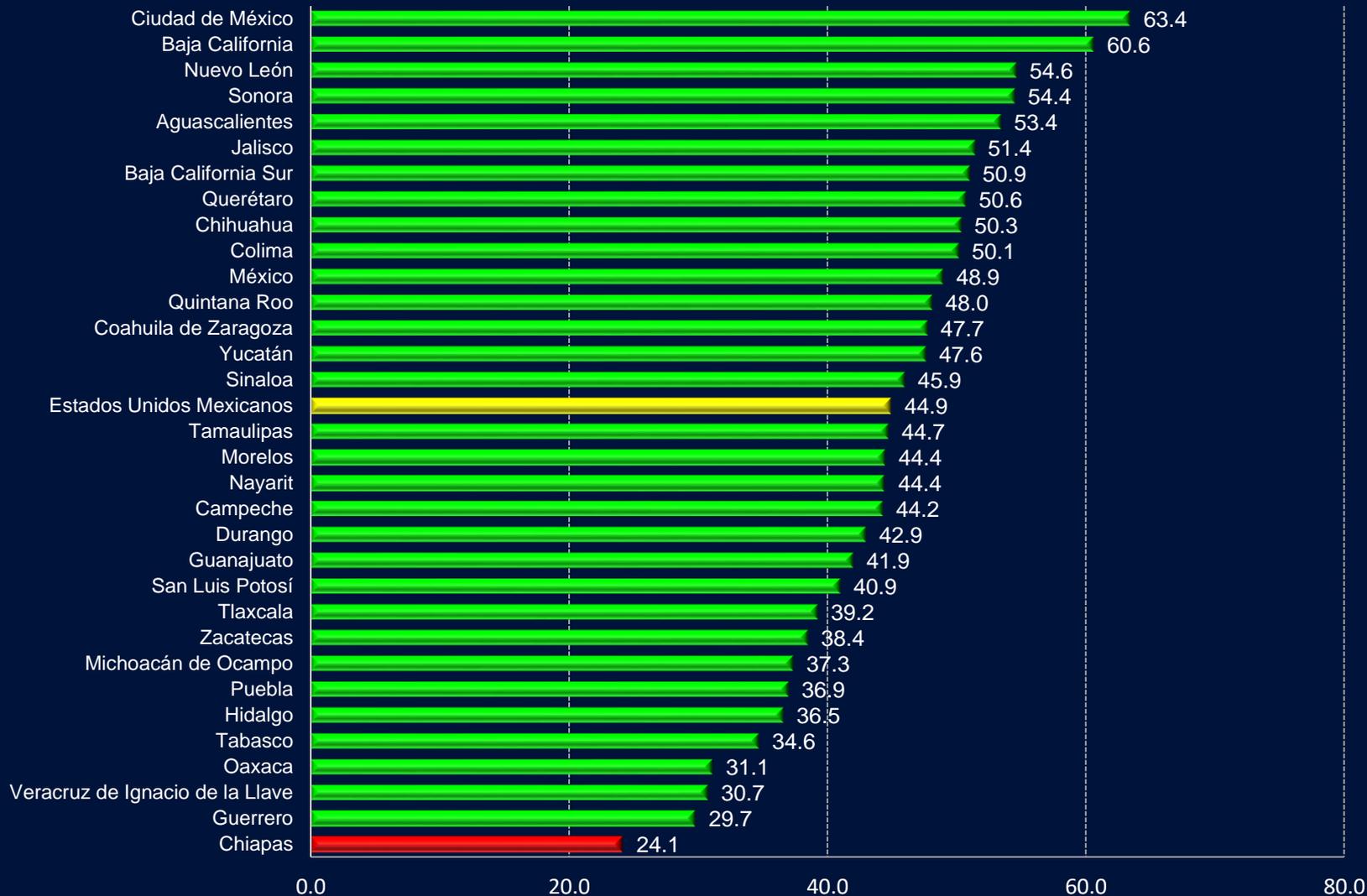
# En México se ha incrementado la penetración de las TIC's en los hogares...



Fuente: INEGI. Módulo sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (2002-2014).  
Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (2015-2018).

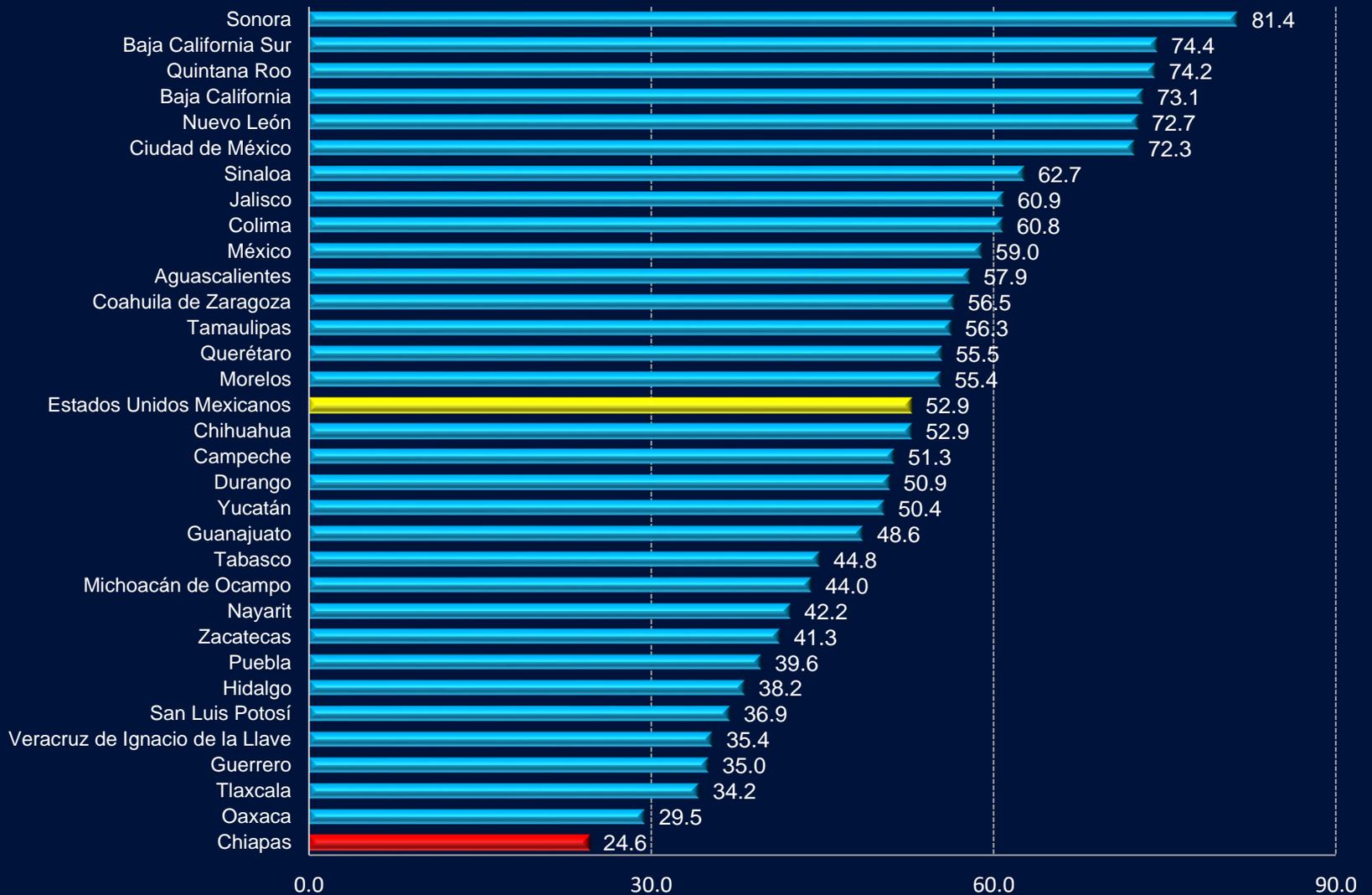
# ...por entidad federativa Chiapas presenta grandes desafíos

## Proporción de hogares con computadora, 2018



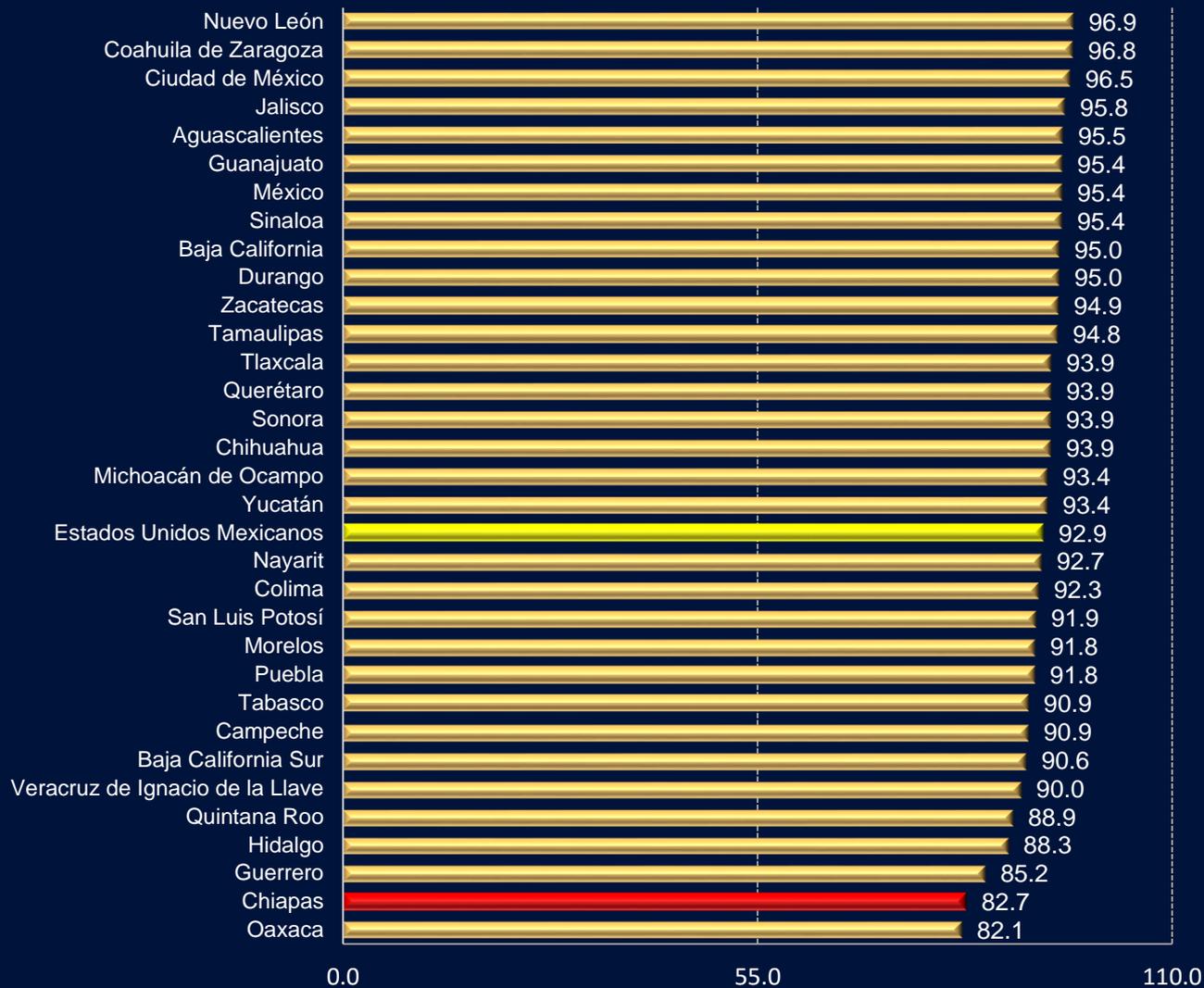
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares, 2018.

# Hogares con acceso a Internet, 2018...



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares, 2018.

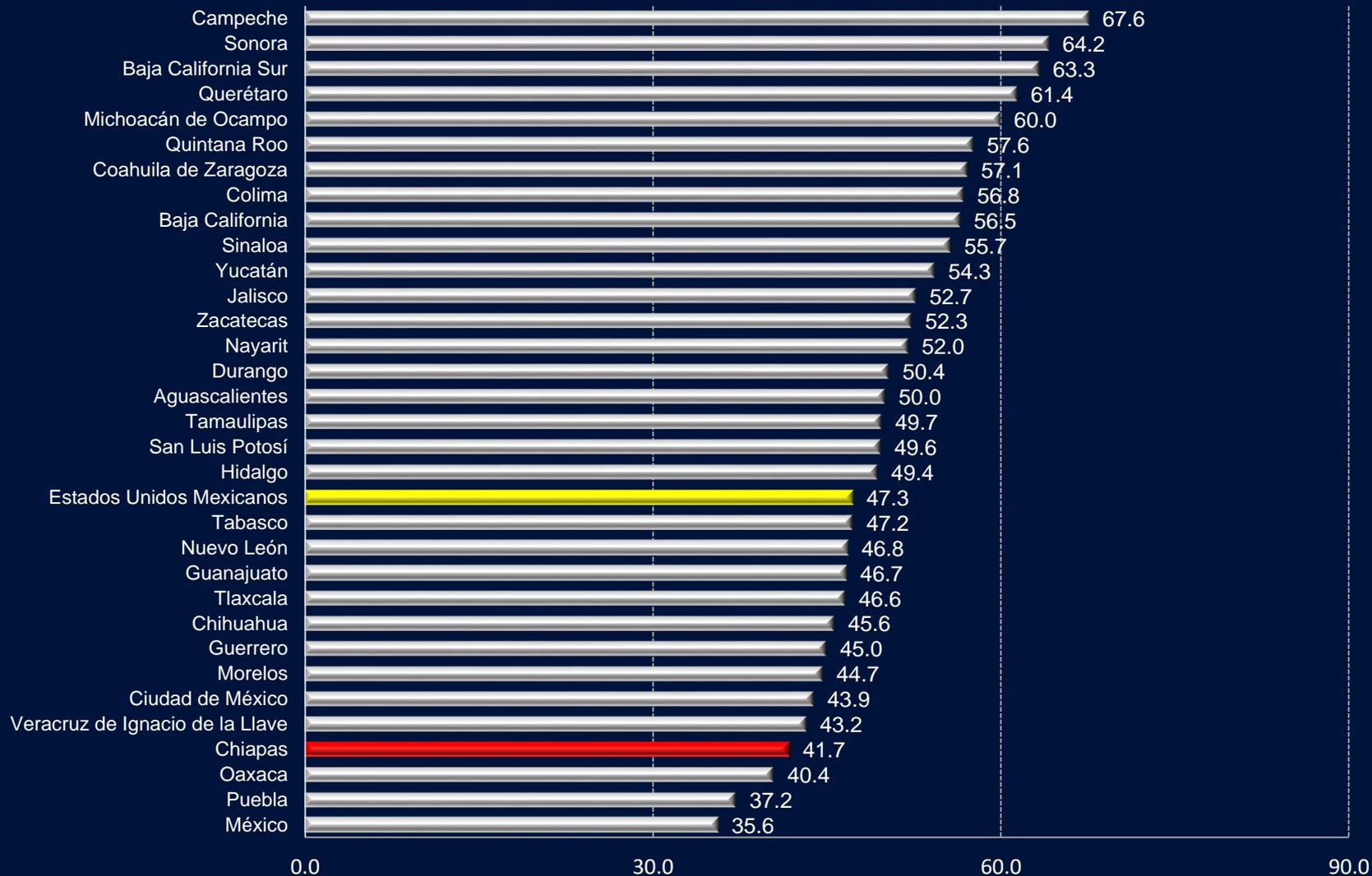
# La proporción de hogares que disponen de televisor<sup>1</sup>...



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares, 2018.

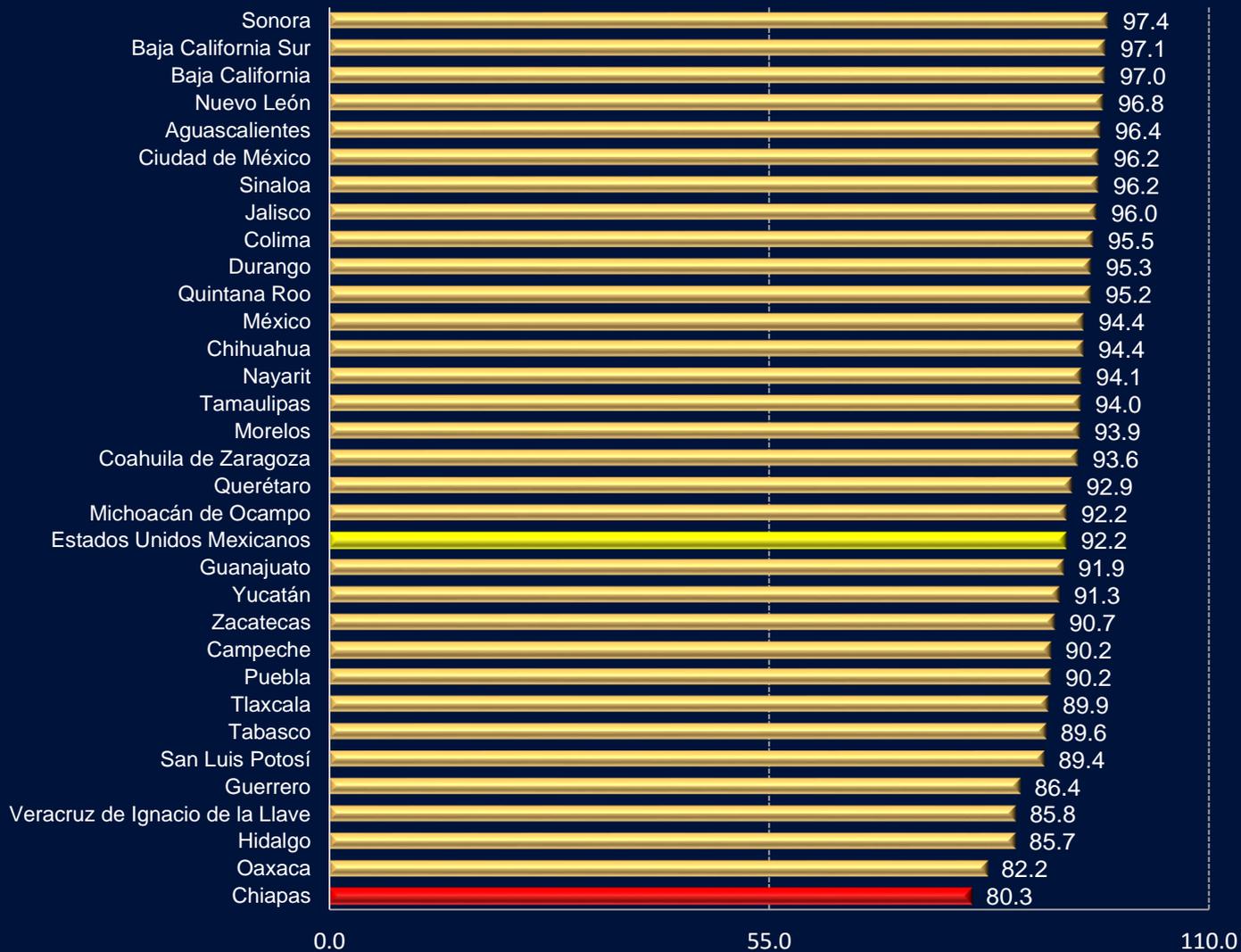
<sup>1</sup> Incluye televisor analógico y pantalla plana.

# Mientras la proporción de hogares que disponen de TV de paga...



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares, 2018.

# La proporción de hogares que disponen de telefonía<sup>1</sup>...



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares, 2018.

<sup>1</sup> Incluye telefonía fija y móvil.

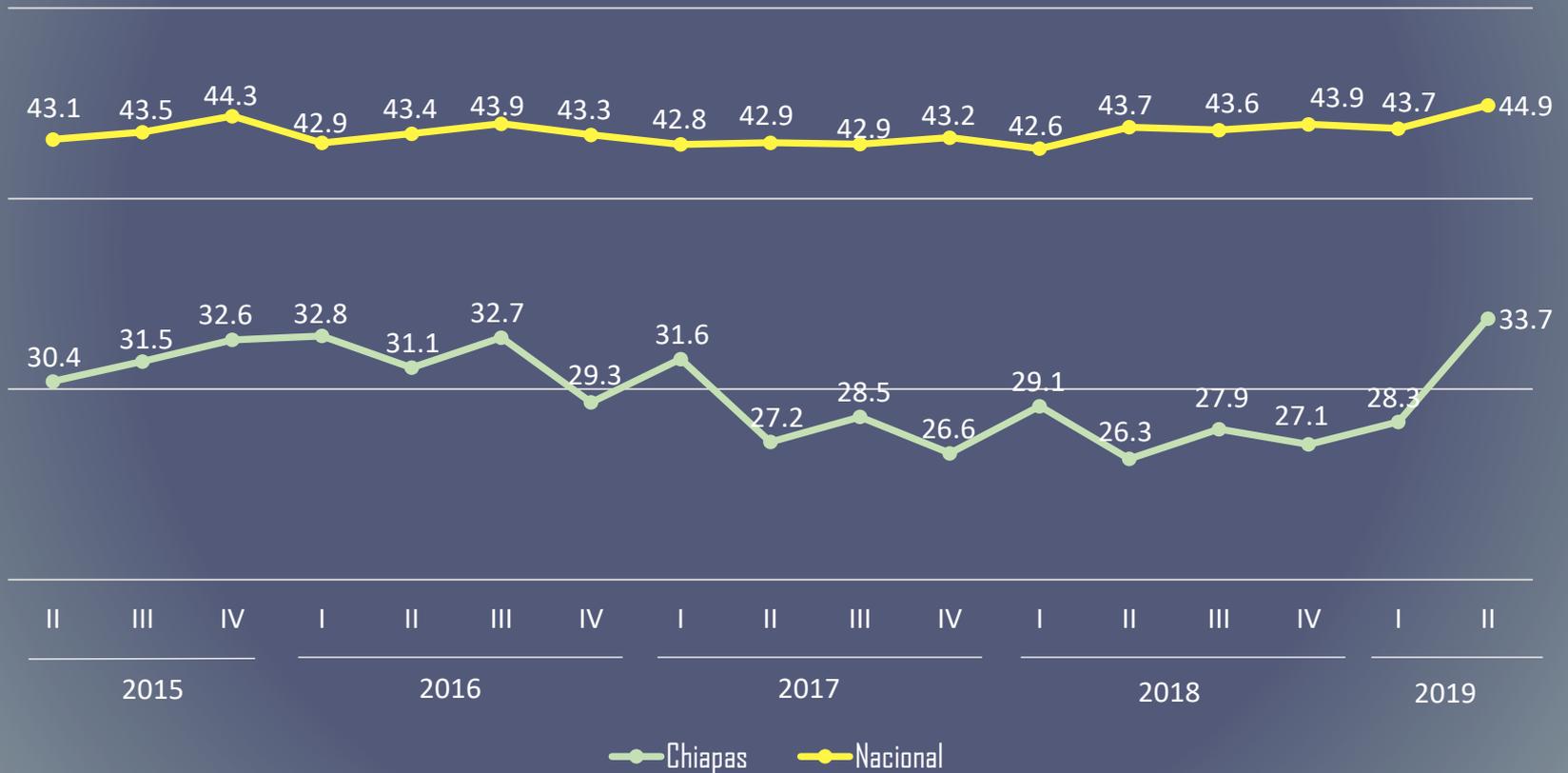


## 5. Participación de la mujer en el mercado de trabajo



# La participación de la mujer en el mercado de trabajo...

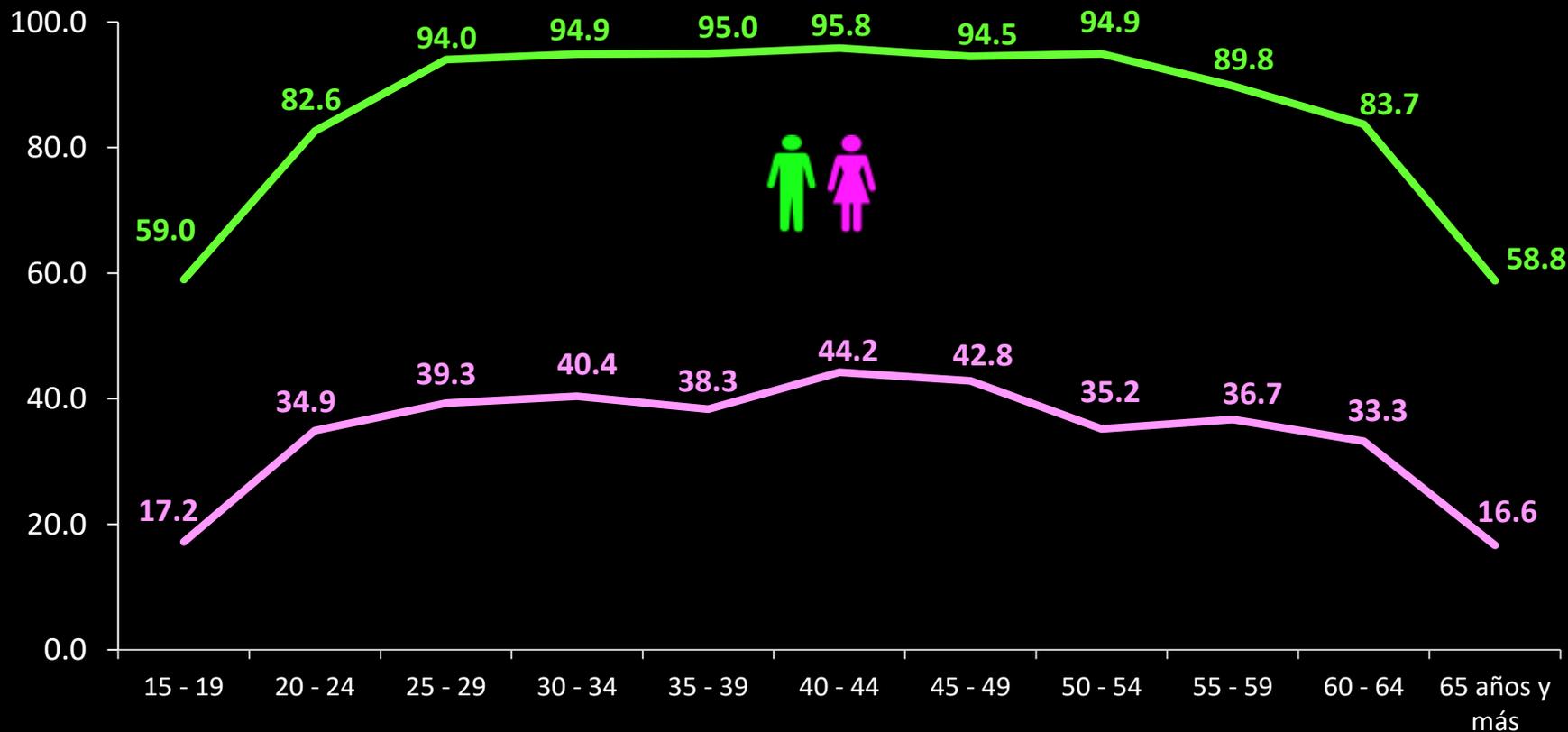
## Tasa de participación femenina (2015-2019)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2015-2019.

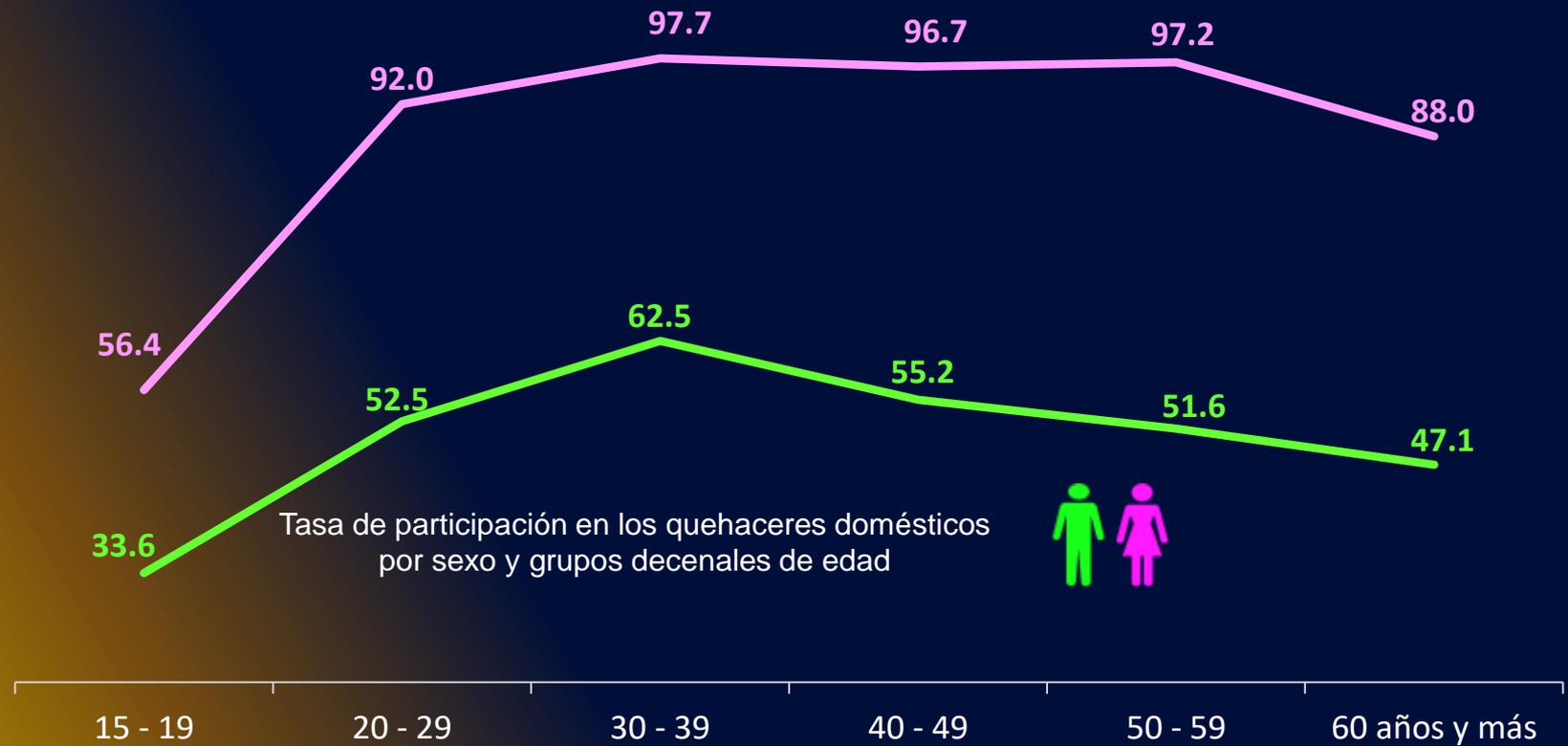
**...es significativamente menor que la del género masculino...**

Tasa de participación por edad y sexo



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), segundo trimestre de 2019.

# No obstante, cuando se observa la participación en los quehaceres domésticos las cosas se ven diferentes...

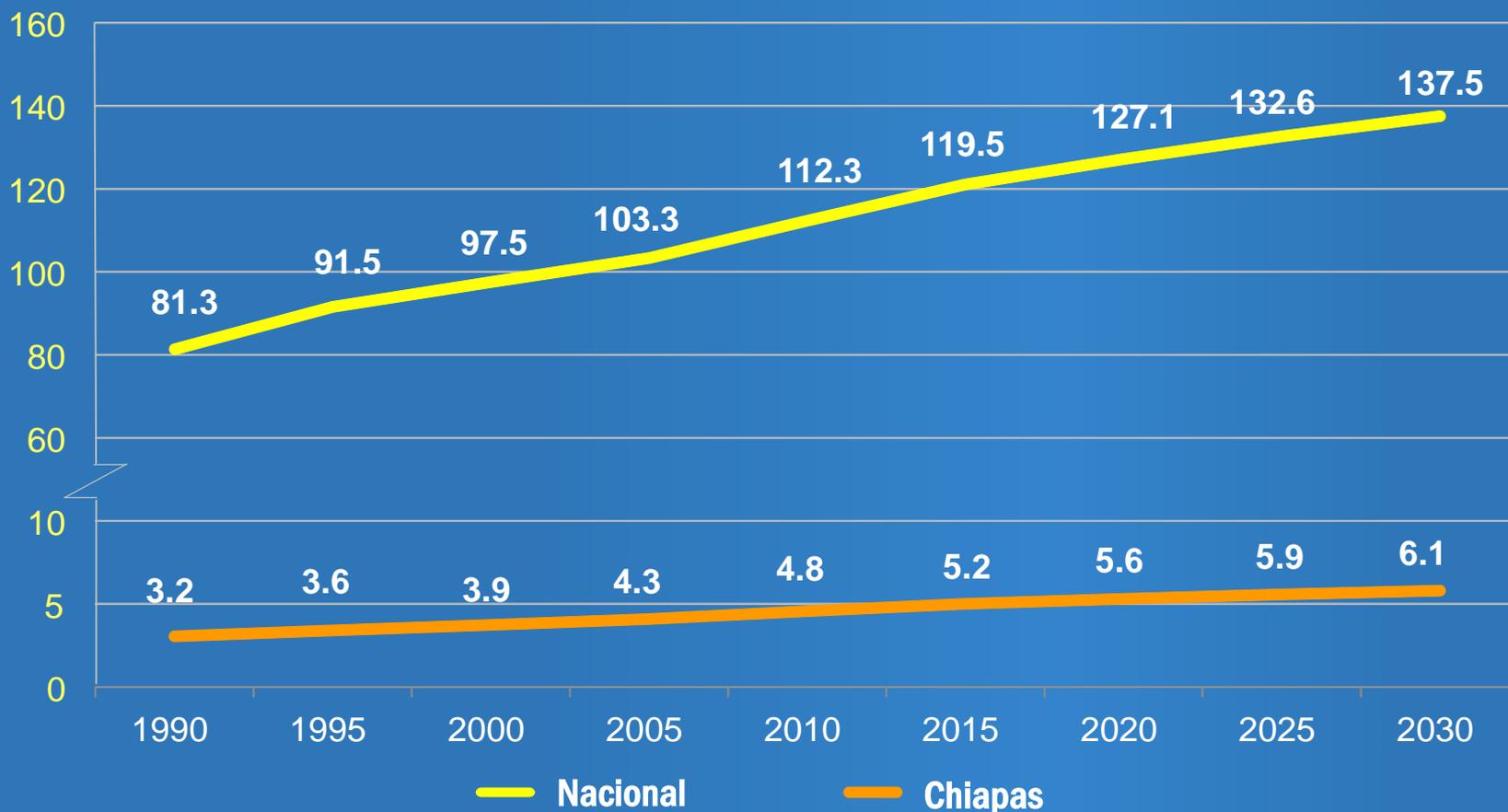


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), segundo trimestre de 2019.

**6. Continuará disminuyendo la tasa de crecimiento de la población, pero a un ritmo menor de lo esperado**



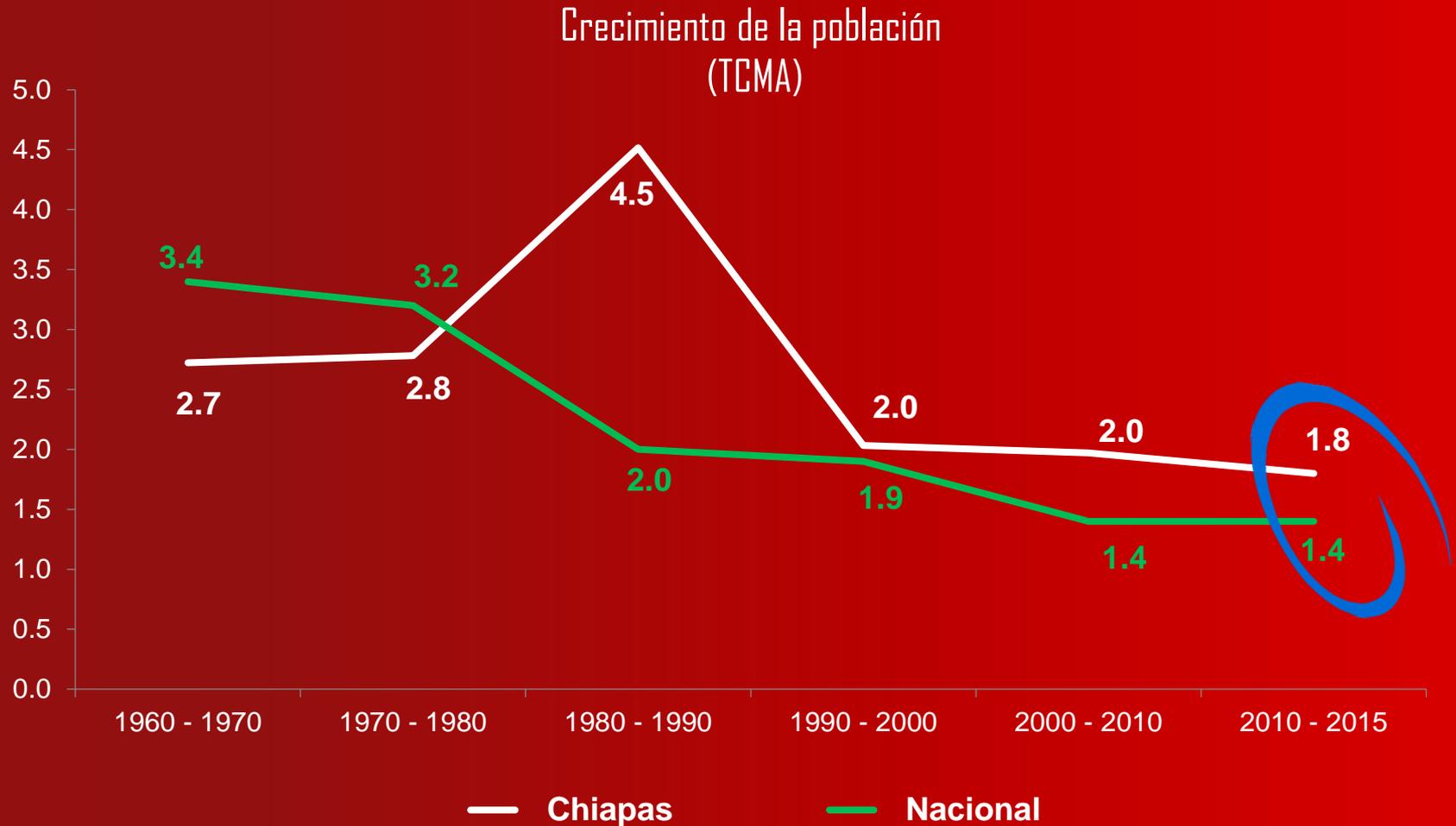
# La población en México y en Chiapas continúa creciendo...



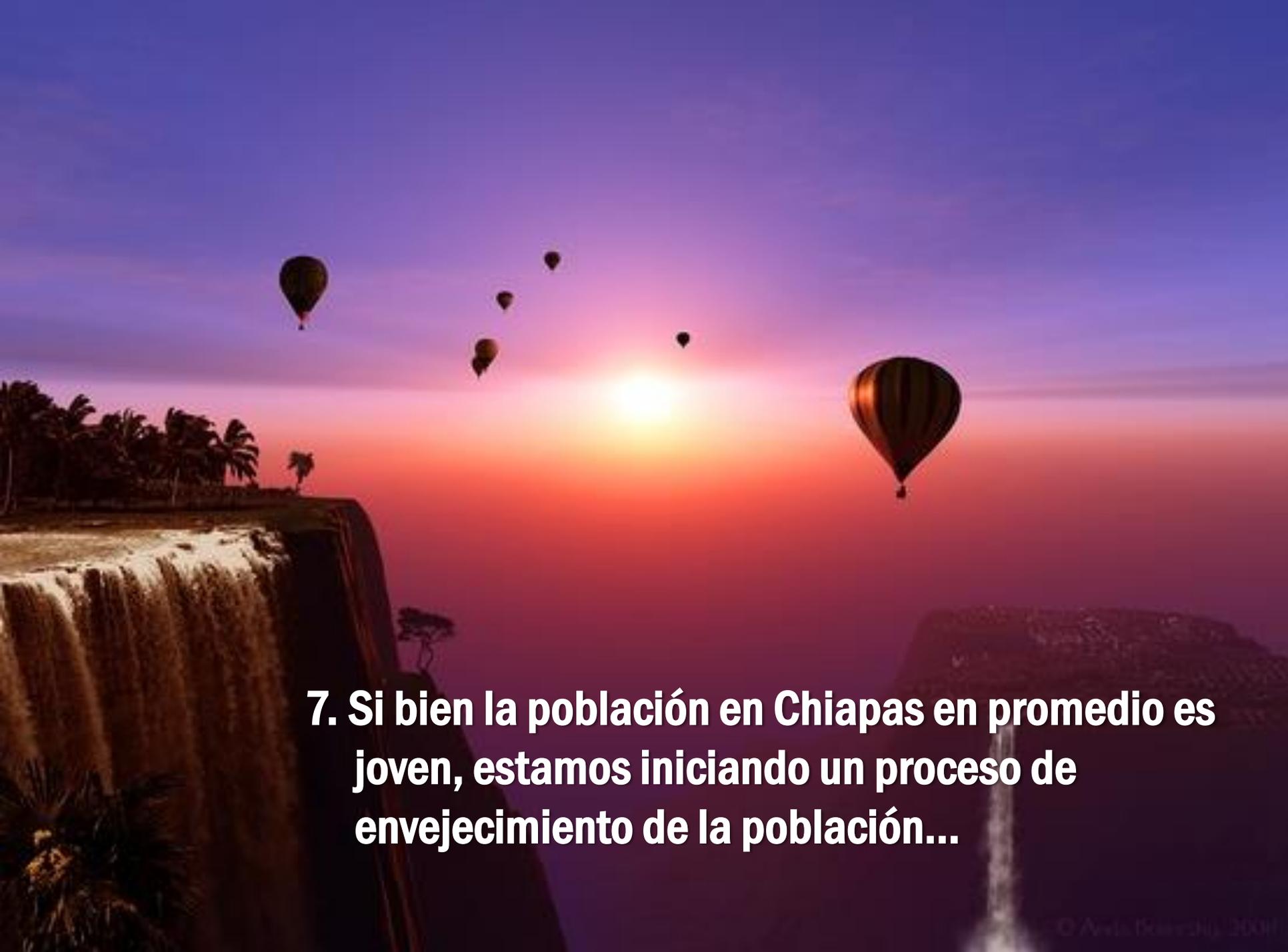
Fuente: INEGI. Censos de Población y Vivienda 1990-2010, Encuesta Intercensal 2015.  
CONAPO. Proyecciones de la Población de México. Base 2010-2050.  
CONAPO. Proyecciones de la Población de Chiapas. Base 2010-2030.

**Se estima que la población continuará creciendo hasta el año 2030**

# Aunque a tasas menores de crecimiento...

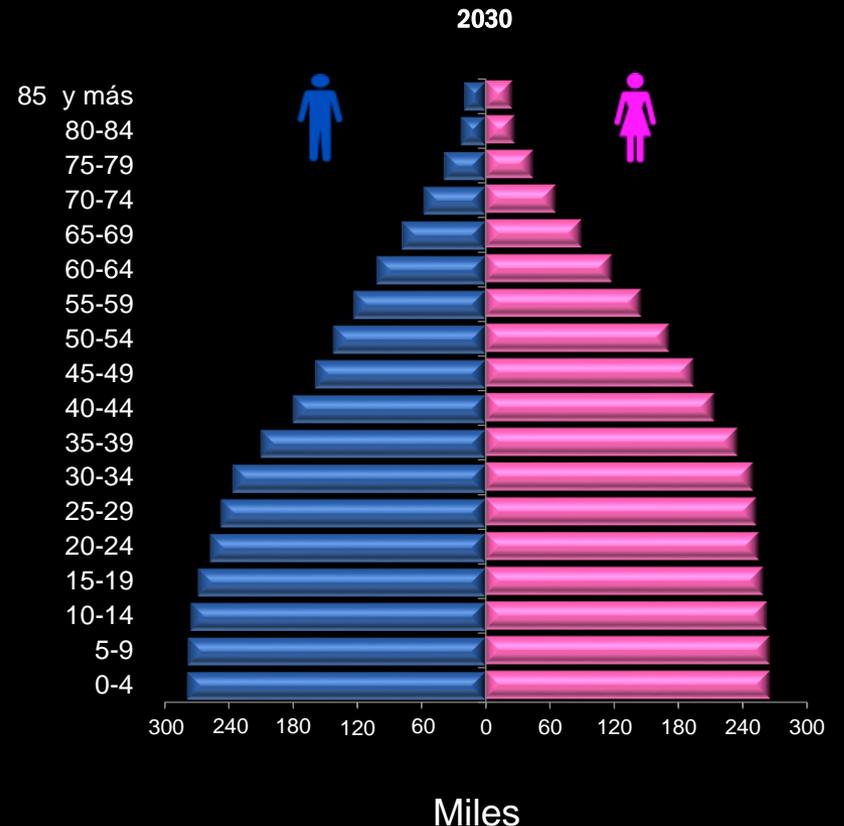
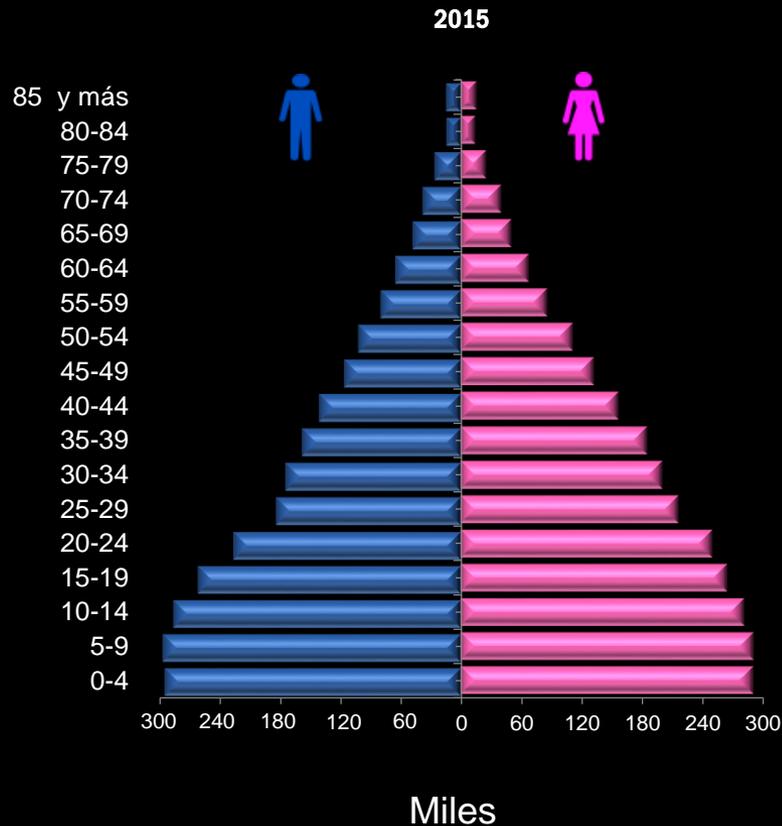


Fuente: INEGI. Censos de Población y Vivienda 1960-2010, Encuesta Intercensal 2015.

A scenic landscape at sunset. The sky is a gradient of purple, pink, and orange. Several hot air balloons are floating in the sky. In the foreground, there is a waterfall on the left side, and a large, flat-topped rock formation on the right. The sun is low on the horizon, creating a bright glow.

**7. Si bien la población en Chiapas en promedio es joven, estamos iniciando un proceso de envejecimiento de la población...**

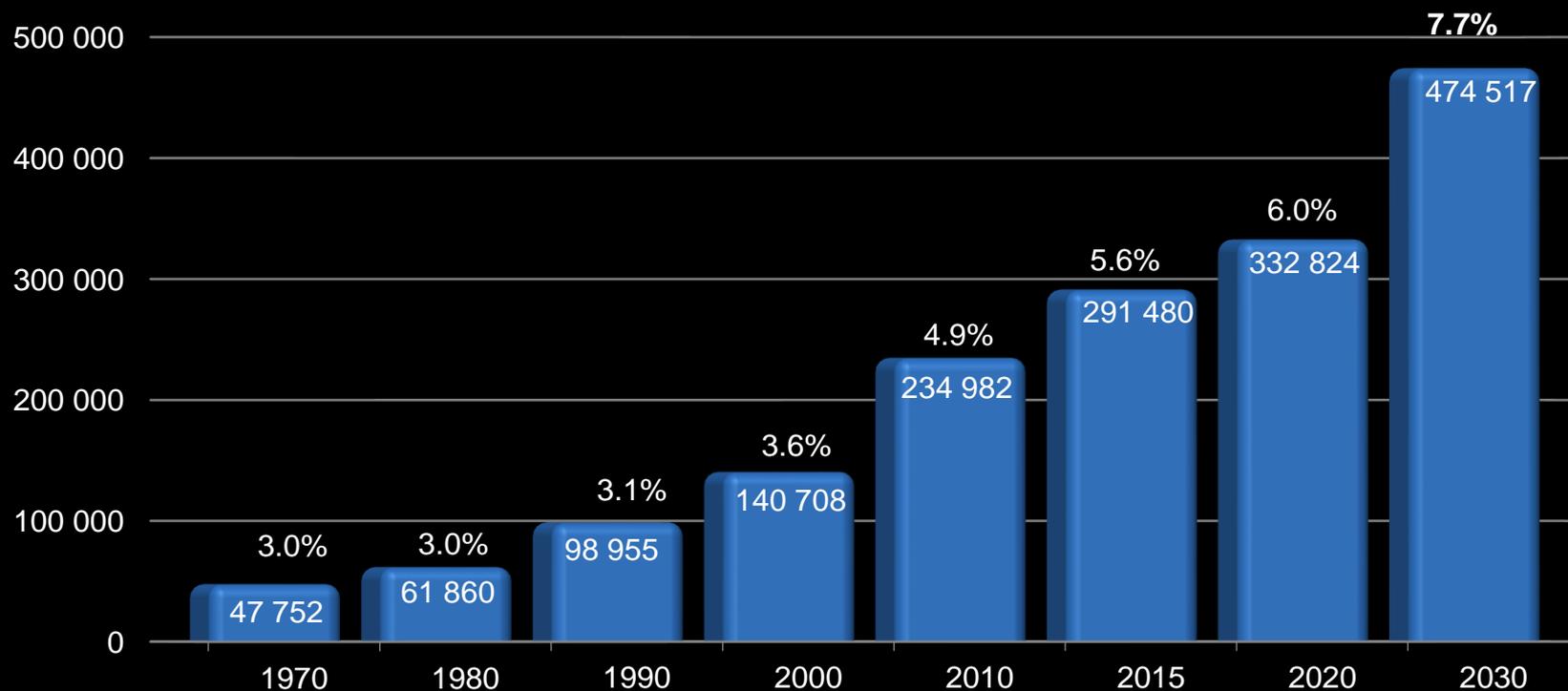
# La estructura de la población por edad seguirá cambiando...



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

CONAPO. Proyecciones de la Población de Chiapas. Base 2010-2030.

## Lo anterior acompañado de un incremento de la población de 65 años y más...

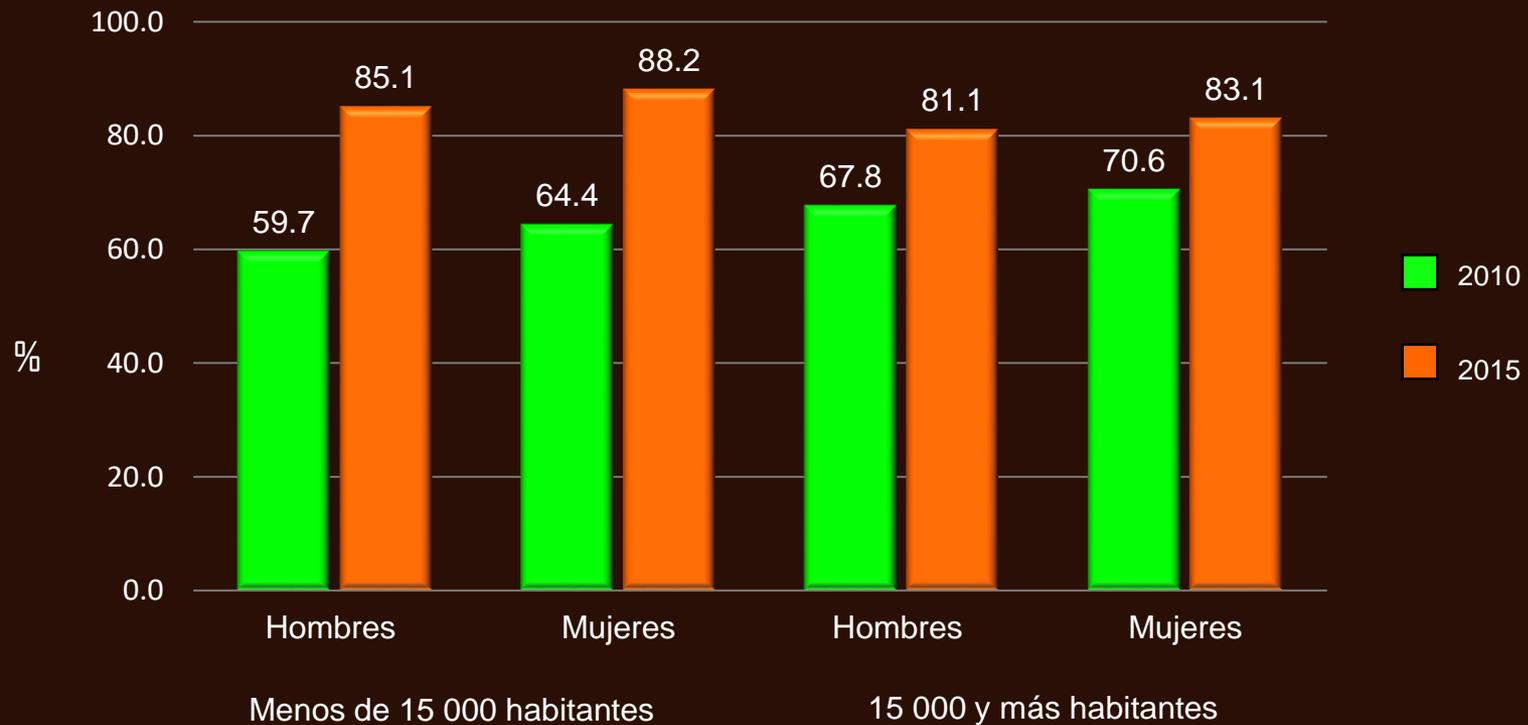


Fuente: INEGI. Censos de Población y Vivienda 1970-2010, Encuesta Intercensal 2015.  
CONAPO. Proyecciones de la Población de Chiapas. Base 2010-2030.

...de éstas, 255 996 serán mujeres y 218 521 serán hombres.

# El aumento de la derechohabiencia a servicios de salud fue mayor en áreas rurales...

## Porcentajes para la población de 60 años y más



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015.

## **8. Se ha incrementado la escolaridad**

**...pero no a los niveles que  
requerimos para competir**

# Se ha dado un incremento en la escolaridad...

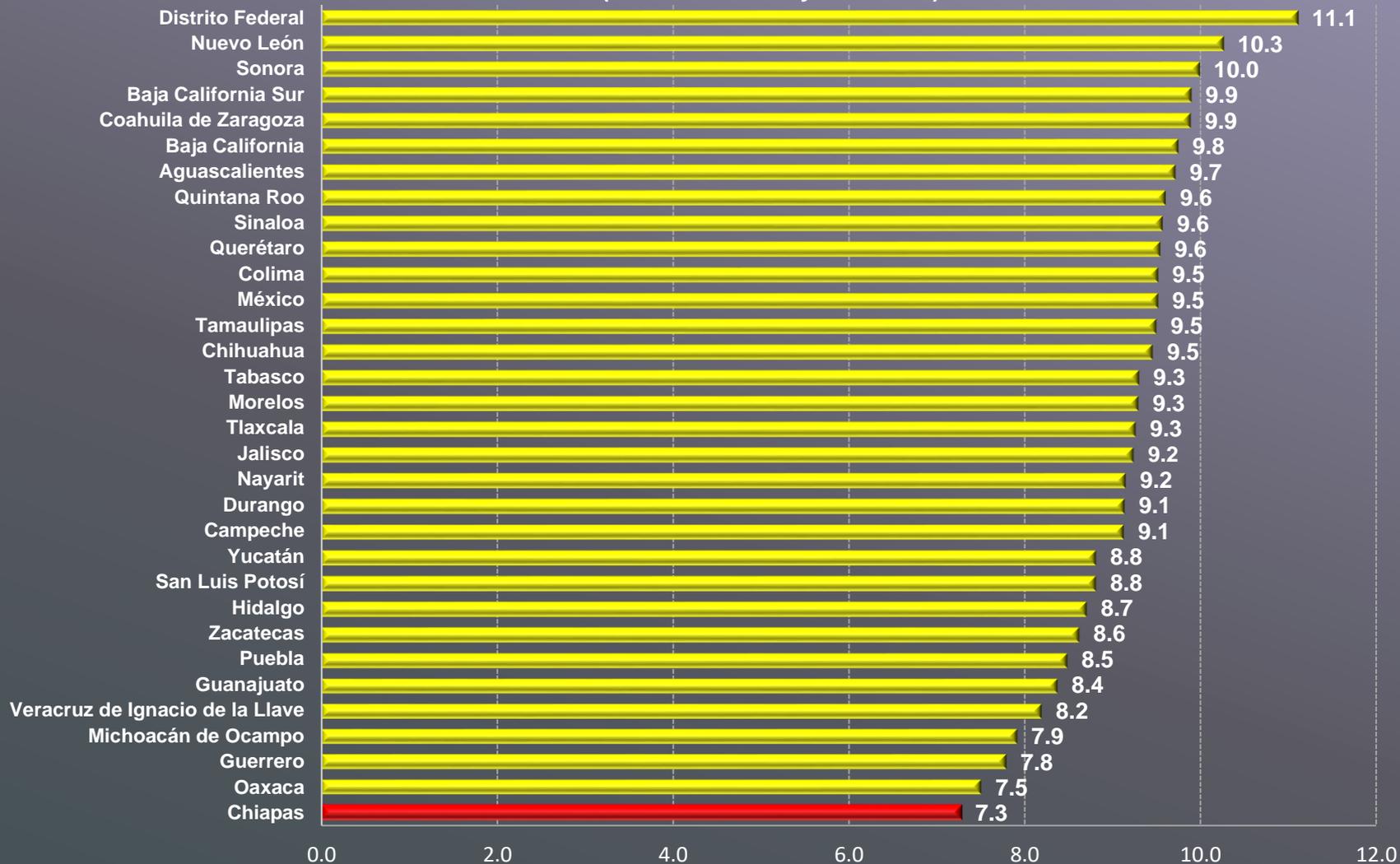
GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS



Fuente: INEGI. Censos de Población y Vivienda 1970 – 2010.  
Encuesta Intercensal 2015.

# Aunque insuficiente cuando la comparamos a nivel nacional...

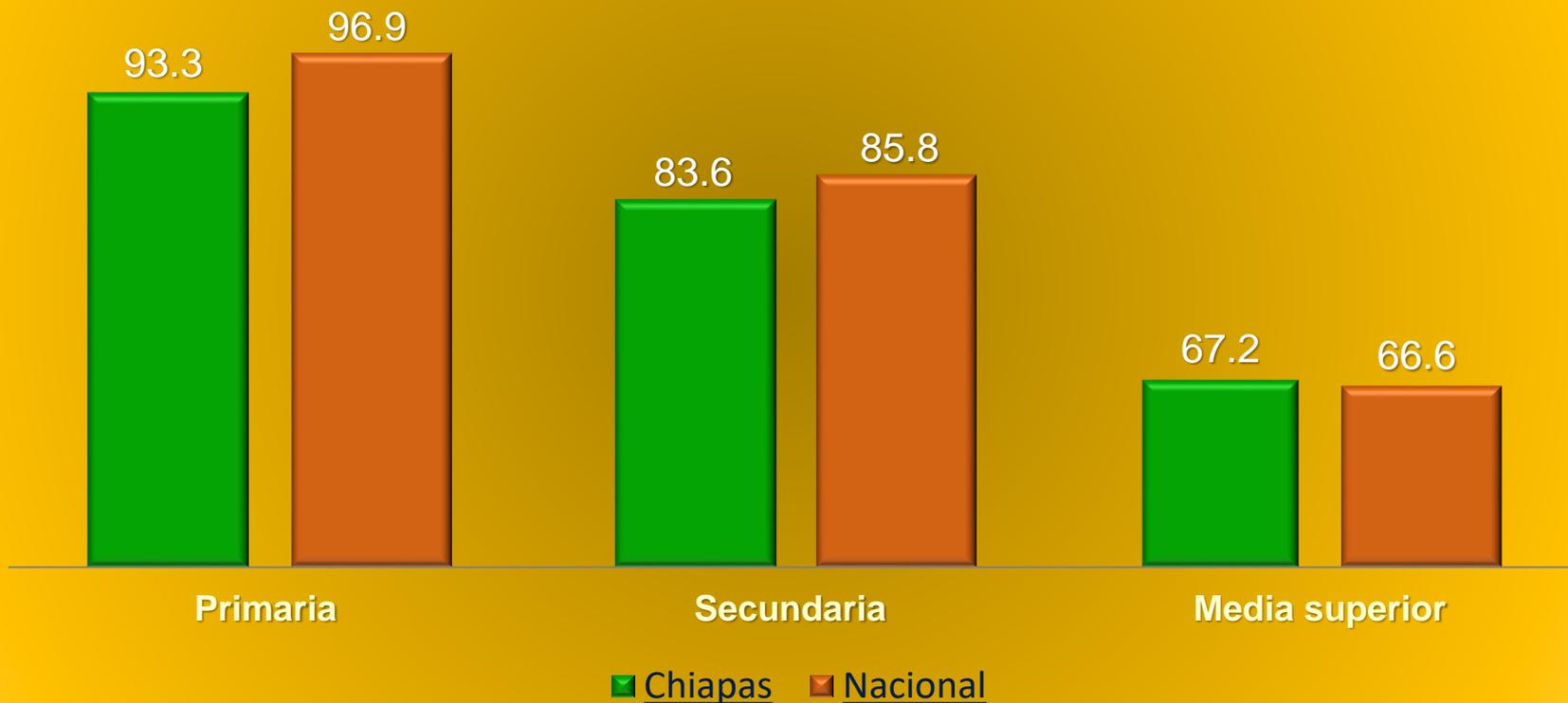
Grado promedio de escolaridad, 2015  
(Población de 15 y más años)



Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

# y con grandes retos en la educación...

## Eficiencia terminal por nivel de escolaridad Ciclo escolar 2017 - 2018



## 9. Ha disminuido la mortalidad materna e infantil, pero tenemos retos importantes



# Lo anterior va de la mano con la dinámica de la mortalidad materna...

De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100,000 nacidos vivos



Fuente: ODS – México: Sistema de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.  
Disponible en: <http://agenda2030.mx/#/home>

## y la mortalidad en niños...

De aquí a 2030, poner fin a las muertes evitables de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años al menos a 25 por cada 1,000 nacidos vivos



Fuente: ODS – México: Sistema de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.  
Disponible en: <http://agenda2030.mx/#/home>



**10. La pobreza continúa  
a niveles inaceptables**

# Medición de la Pobreza Multidimensional

## Componentes

1. Rezago Educativo
2. Acceso a Servicios de Salud
3. Acceso a Seguridad Social
4. Calidad y Espacio de la Vivienda
5. Acceso a los Servicios Básicos en la Vivienda
6. Acceso a la Alimentación

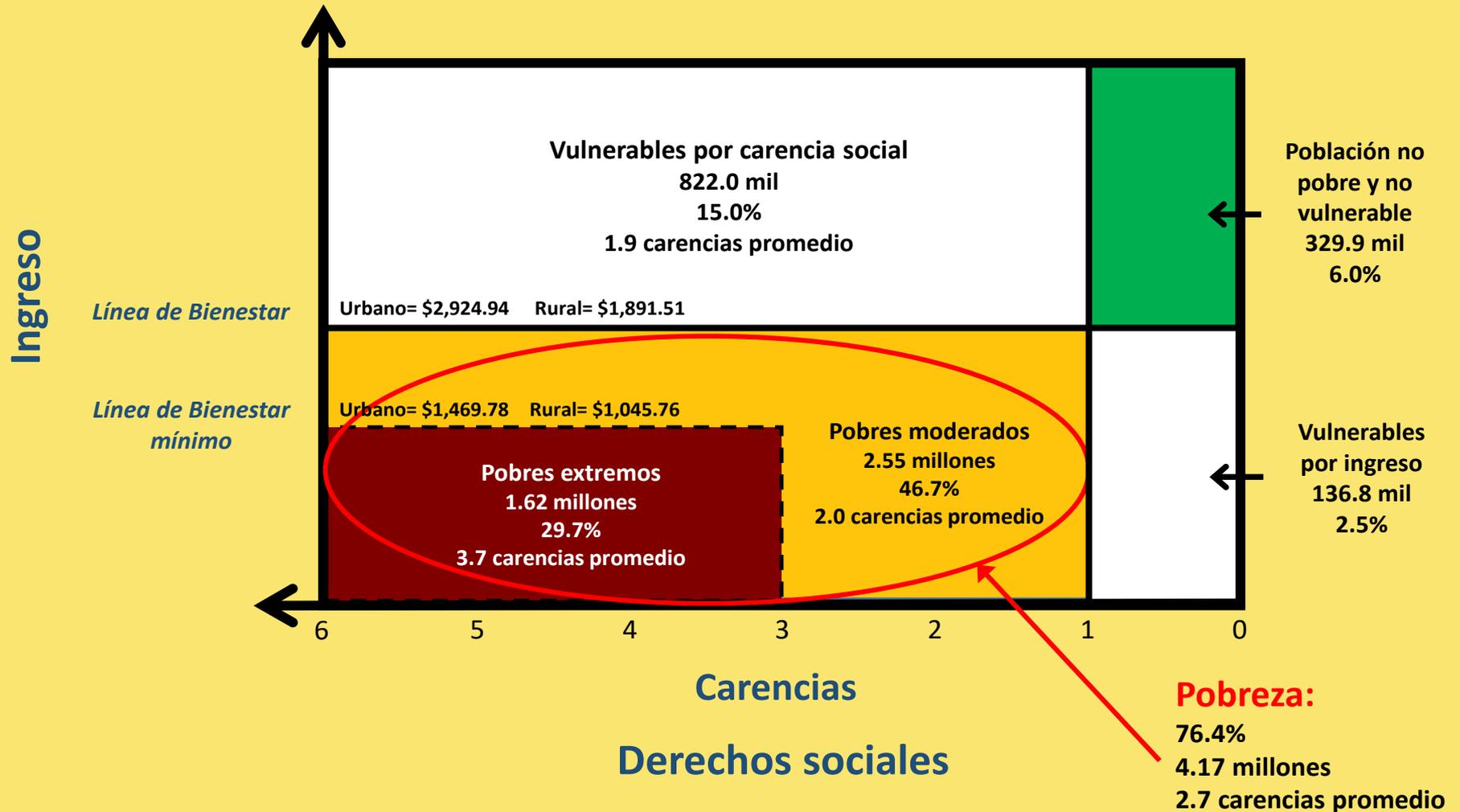
---

**Línea de Bienestar Económico (LBE):** Permite identificar a la población que no cuenta con recursos monetarios suficientes para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades. Para efectos de la aplicación de estos lineamientos, se toma como referencia el valor de la canasta del mes de agosto del año 2014.

**Línea de Bienestar Mínimo (LBM):** Permite identificar a la población que, aún al hacer uso de todo su ingreso en la compra de alimentos, no podría adquirir lo indispensable para tener una nutrición adecuada. Se toma como referencia el valor de la canasta del mes de agosto del año 2014.

# Chiapas

## Indicadores de Pobreza, 2018



Nota: Los valores de la línea de bienestar mínimo y de la línea de bienestar corresponden a octubre de 2017.

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MEC 2018 del MCS-ENIGH.

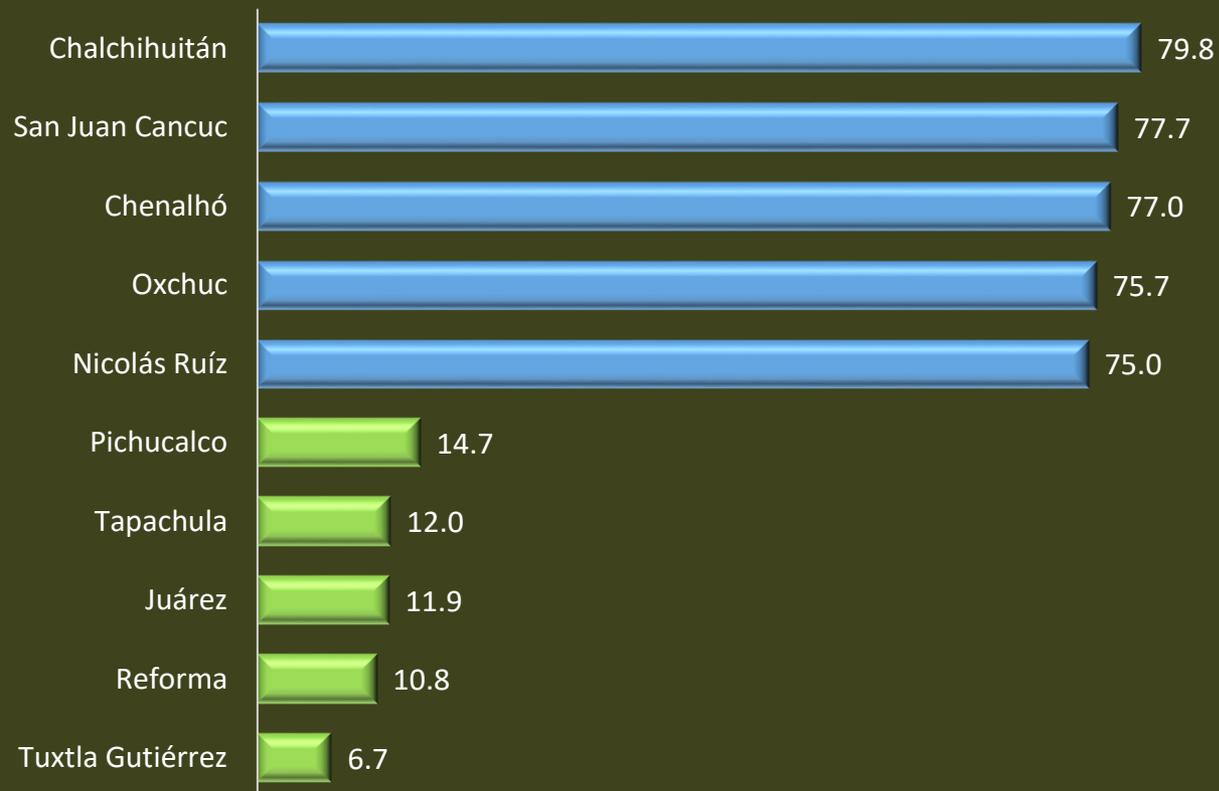
# Pobreza extrema 2014-2018

(Millones de personas y porcentaje)



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2014 y el MEC del MCS-ENIGH 2016 y 2018.

## Porcentaje de población en pobreza extrema en municipios seleccionados, 2015

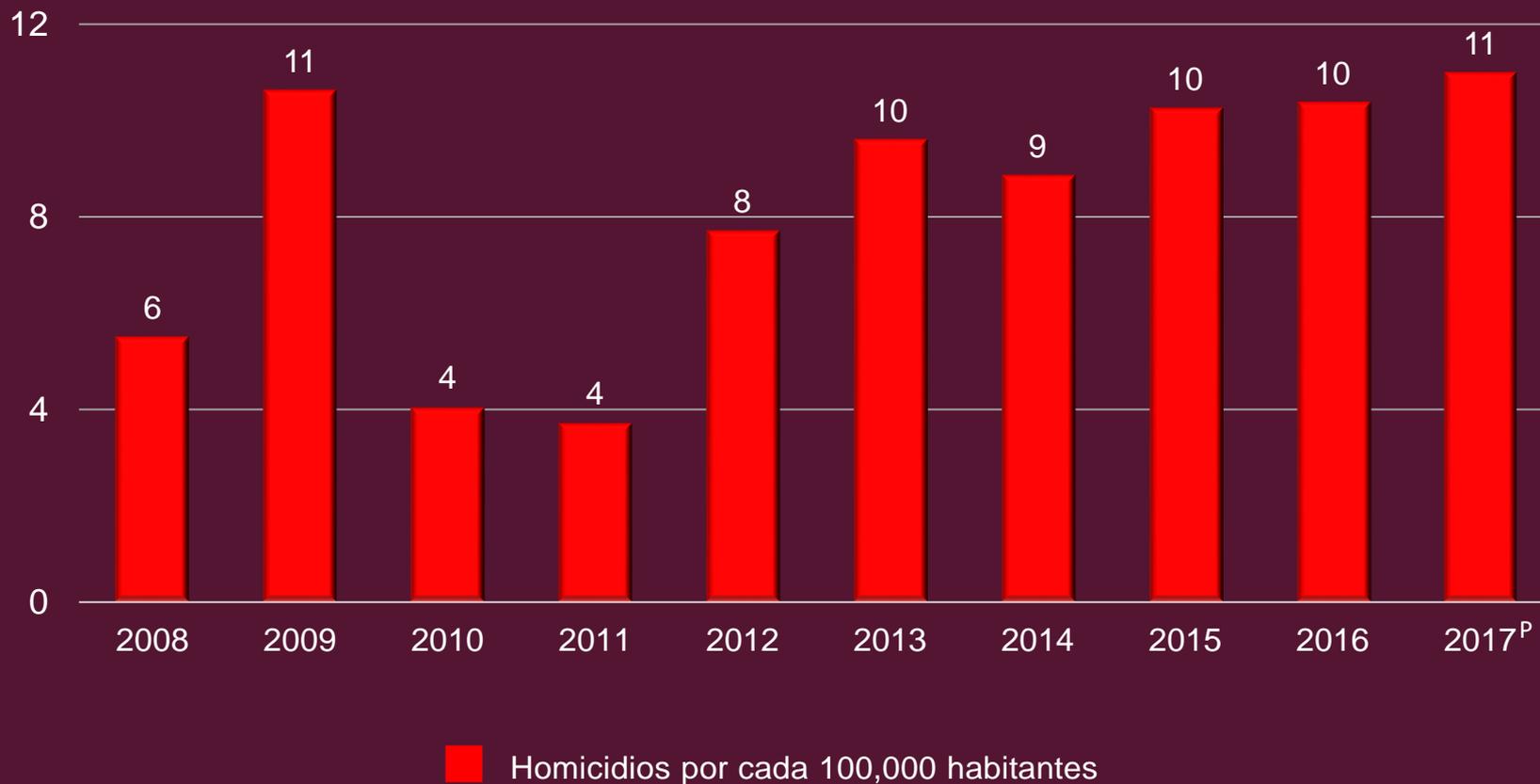


Fuente: CONEVAL. Consulta dinámica de resultados de pobreza a nivel municipio, 2015.



## **11. La inseguridad...**

## En Chiapas la tasa de homicidios se mantuvo igual...



<sup>P</sup> Cifra preliminar.

Fuente: INEGI. Estadísticas vitales.

CONAPO. Proyecciones de la Población. Base 2010-2030.

## La tasa de homicidios esta por debajo del promedio nacional...

Yucatán	2	Chihuahua	59
Aguascalientes	6	Baja California	60
Campeche	8	Guerrero	71
Chiapas	11	Baja California Sur	91
Nacional	25	Colima	113

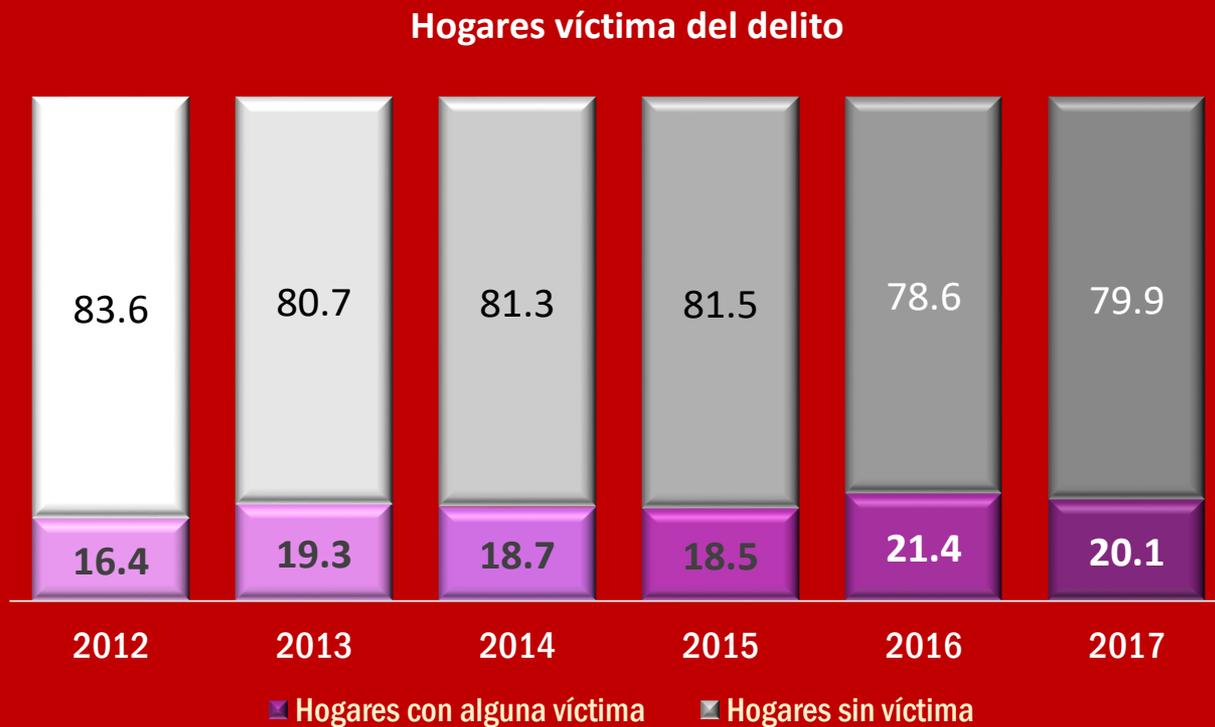
Homicidios por cada 100,000 habitantes por entidad federativa, 2017<sup>P</sup>.

<sup>P</sup> Cifra preliminar.

Fuente: INEGI. Estadísticas vitales.

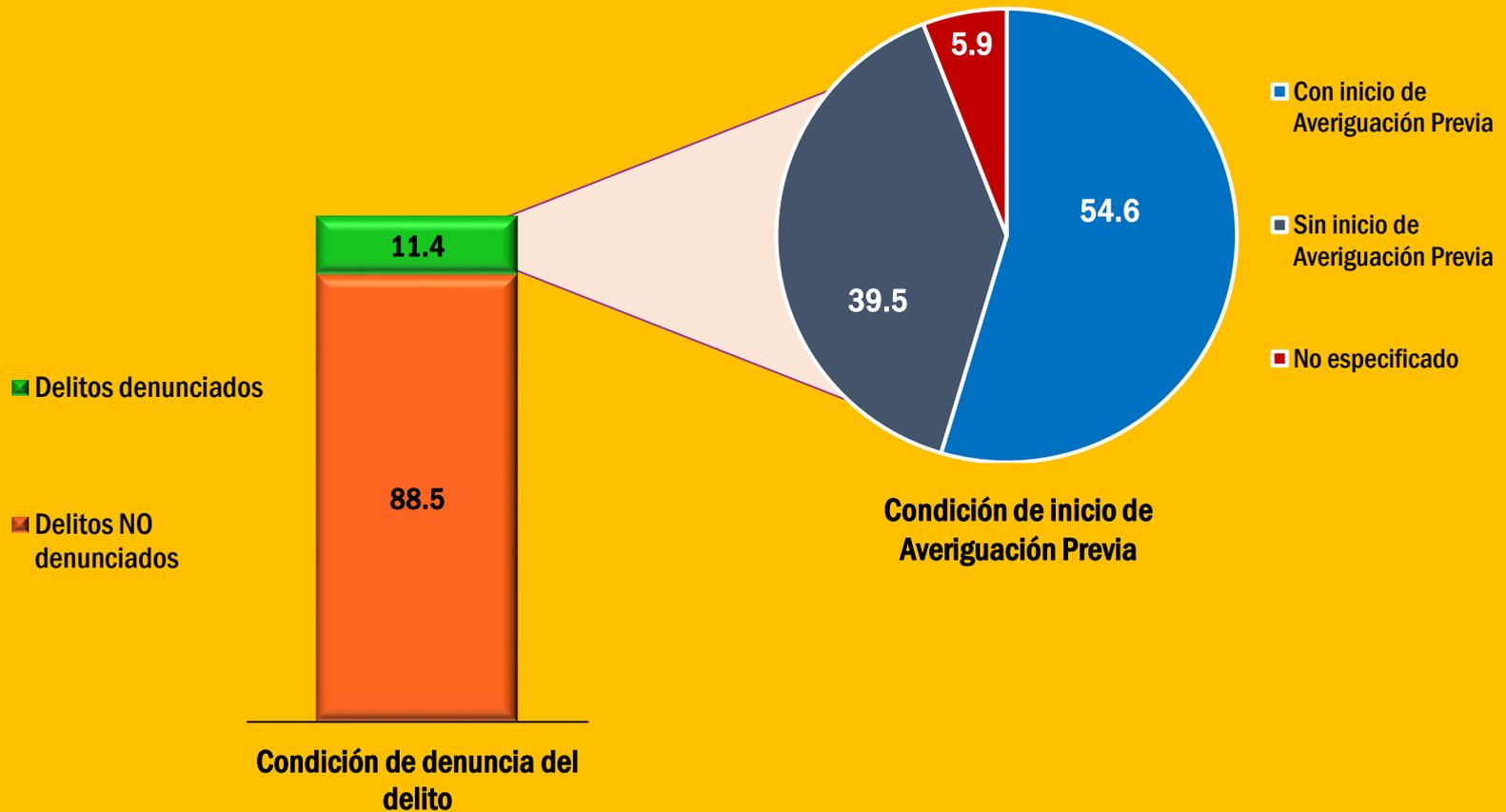
CONAPO. Proyecciones de la Población. Base 2010-2030.

# 20.1% de los hogares de Chiapas tuvieron al menos una víctima de algún delito durante 2017...



En el nivel nacional, el porcentaje de hogares con víctimas de algún delito fue de 35.6%

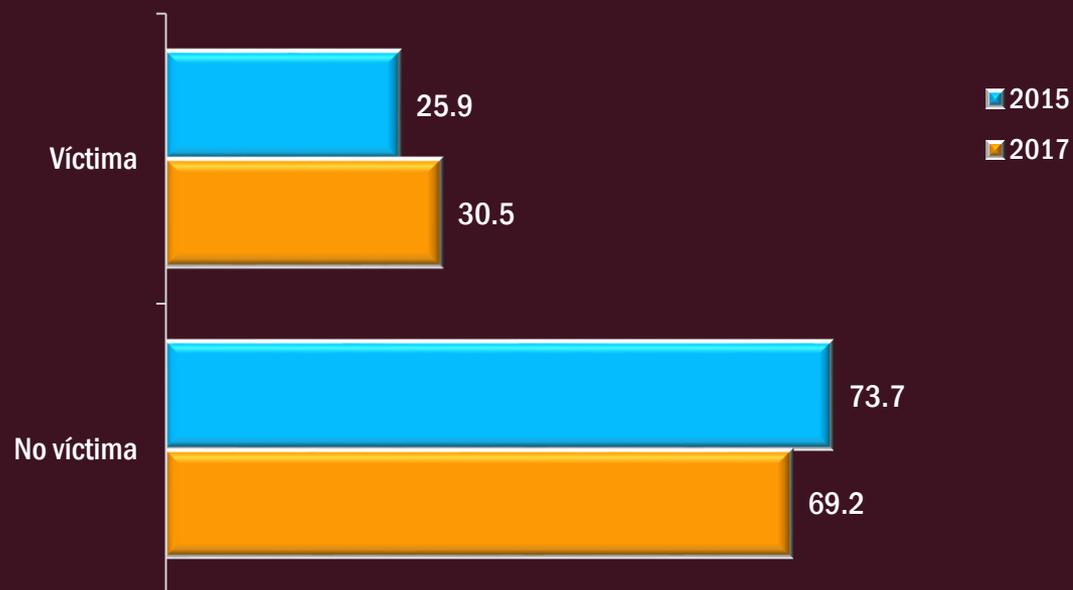
# En 2017 en Chiapas sólo se denunciaron 11.4% de los delitos...



Fuente: INEGI. ENVIPE 2018.

# También las unidades económicas son víctimas del delito...

Distribución de las unidades económicas según condición de victimización



**En el nivel nacional, 33.7% fue víctima de algún delito**

NOTA: La suma de los parciales puede no dar 100 debido a que no se grafica el no especificado.  
Fuente: INEGI. ENVE 2016 y 2018.

El crecimiento urbano...

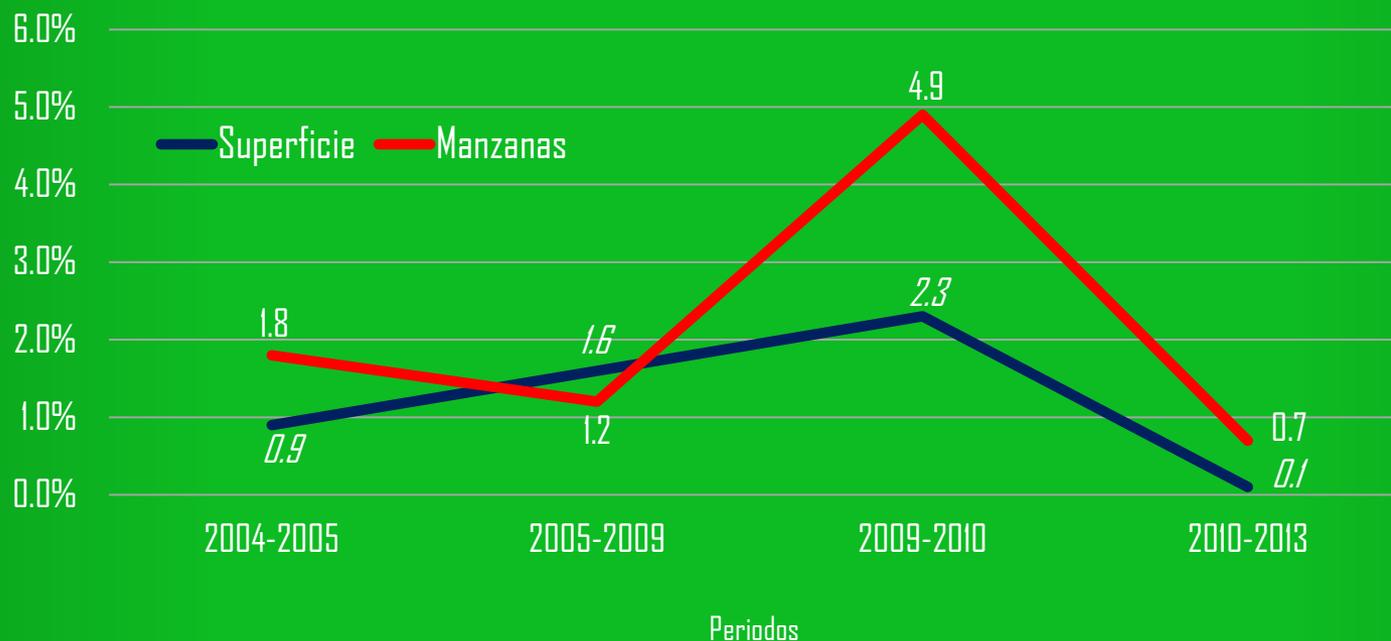


**trae cambios y evolución a los estados...**



# Localidades urbanas en franca expansión ...

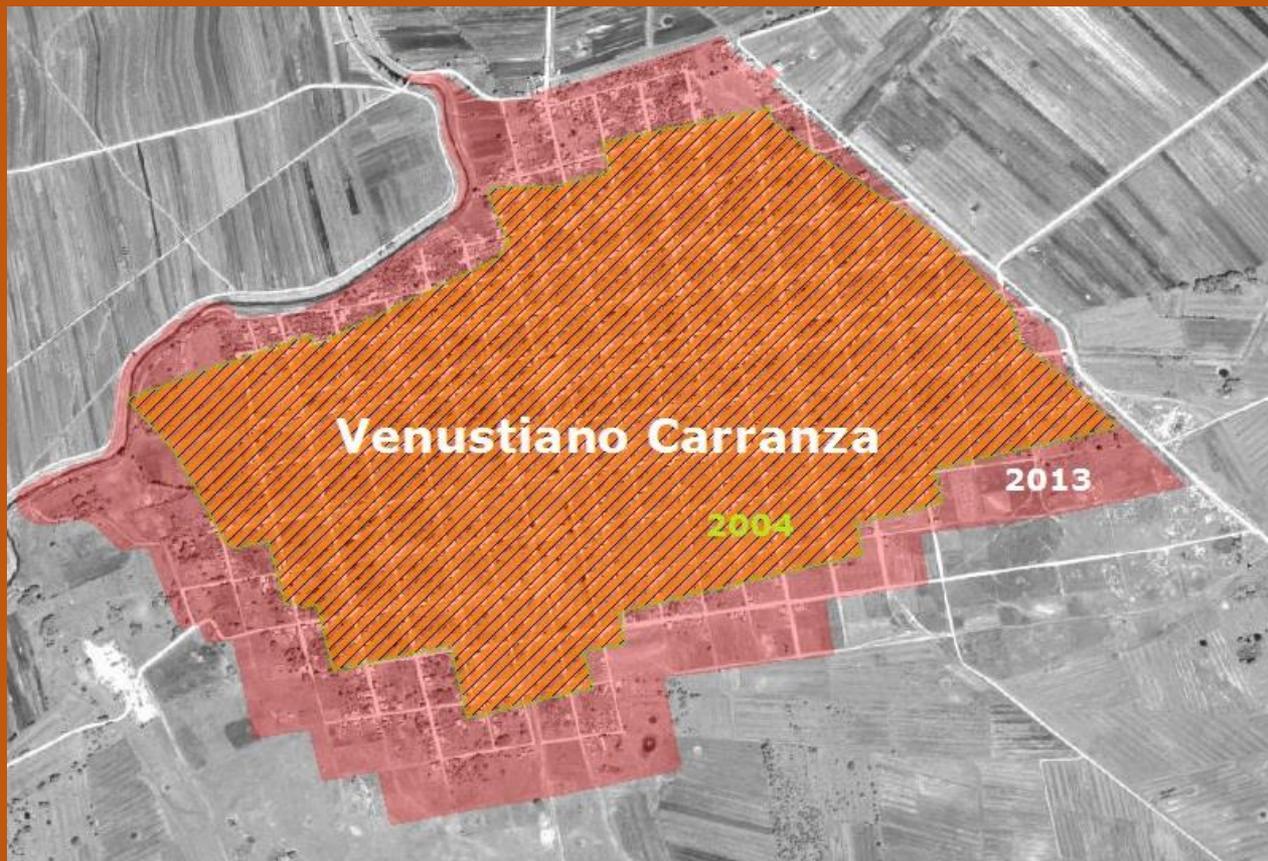
Tasa porcentual de crecimiento anual en superficie y manzanas de las localidades urbanas



FUENTE: INEGI, Marco Geoestadístico al término del levantamiento de los Censos Económicos 2004 y 2009, Censo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010, y del CEMABE 2013.

De 2004 a 2013, la superficie de las localidades urbanas se incremento un 10.4%, y la cantidad de manzanas un 14.7 por ciento.

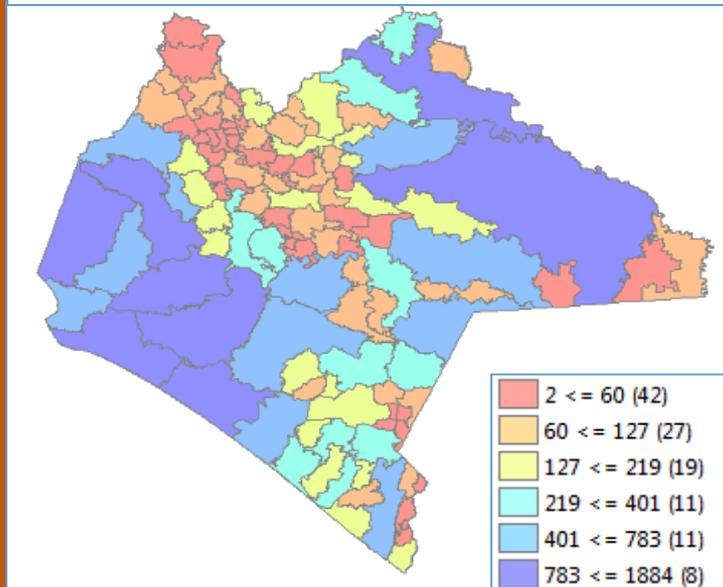
...De 2004 a 2013 las localidades urbanas en conjunto incrementaron 7,506.5 hectáreas y 5,769 manzanas y se adicionaron 13 localidades urbanas a las 175 existentes.



**FUENTE:** INEGI, Marco Geoestadístico al término del levantamiento de los Censos Económicos 2004 y 2009, Censo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010, y del CEMABE 2013.

## ...y la dispersión de las localidades rurales continúa.

Distribución de localidades rurales por municipio, según rango.



Municipios del estado de Chiapas que presentan un mayor número de localidades rurales

Cve	Municipio	Loc. rurales
107	Villa Corzo	1,884
108	Villaflores	1,502
069	Pijijiapan	1,270
059	Ocosingo	1,176
061	Ocozacoautla de Espinosa	1,003
097	Tonalá	902
065	Palenque	876
017	Cintalapa	856
020	La Concordia	783

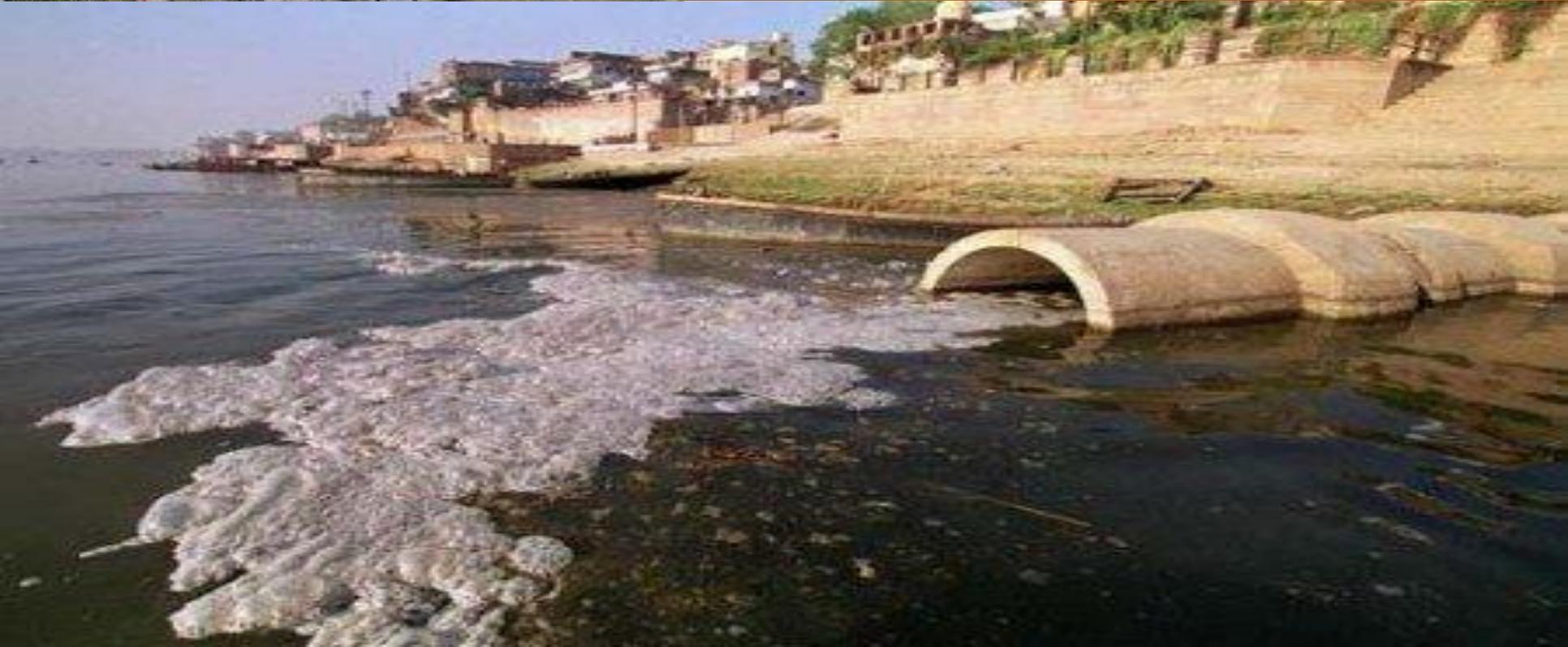
Censo de Población y Vivienda del 2000 y del 2010.

Localidades rurales habitadas, existentes en 2000 y 2010





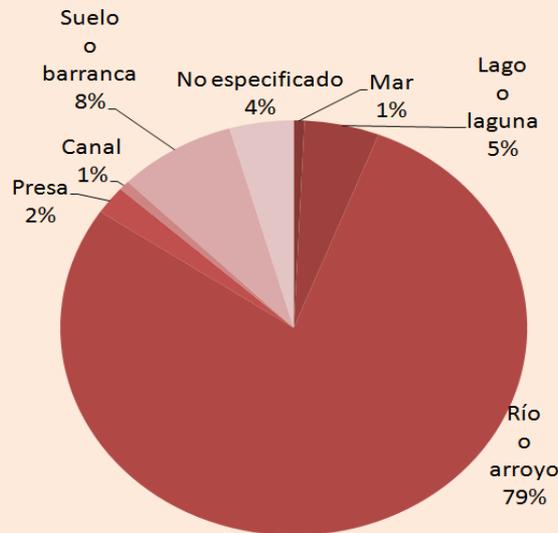
Se observa un aumento en la contaminación...



# ...la generación de aguas residuales es un tema por atender...

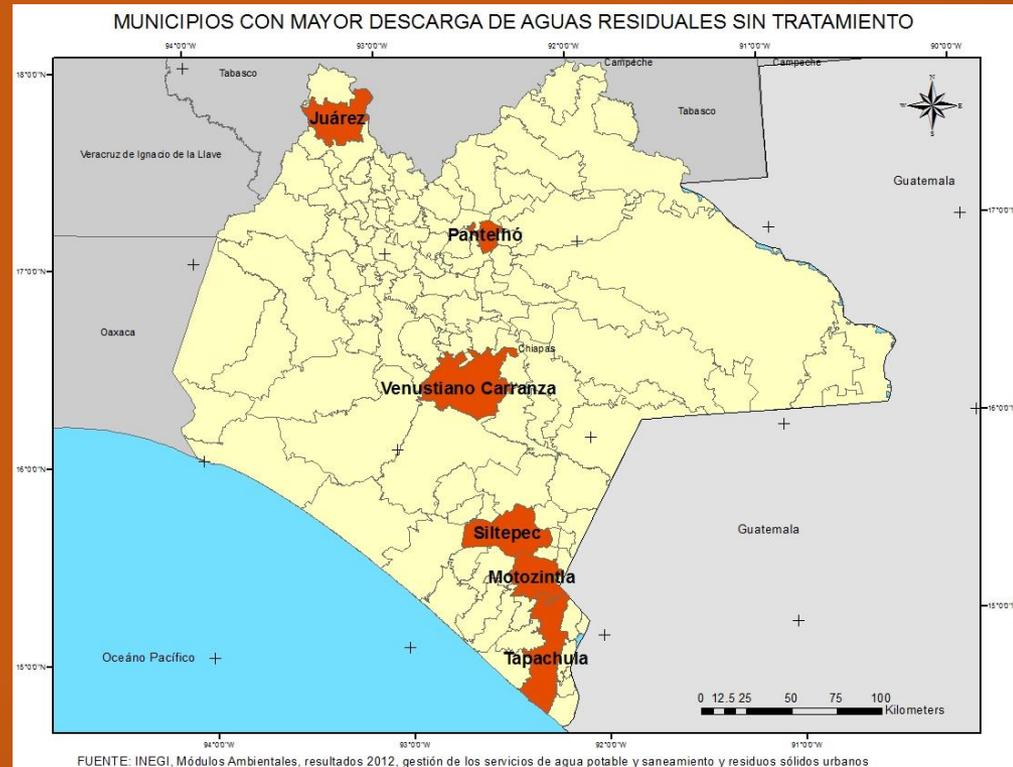
En 2010, se registraron 135 puntos de descargas de aguas residuales sin tratamiento; el 79% de éstos se localiza en ríos y arroyos.

**Distribución porcentual de los puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento, según tipo de cuerpo receptor**



FUENTE: INEGI, Módulos Ambientales, resultados 2012, gestión de los servicios de agua potable y saneamiento y residuos sólidos urbanos

Seis municipios, concentran 17.9% del total de puntos de descargas de aguas residuales sin tratamiento en ríos y arroyos de la entidad.



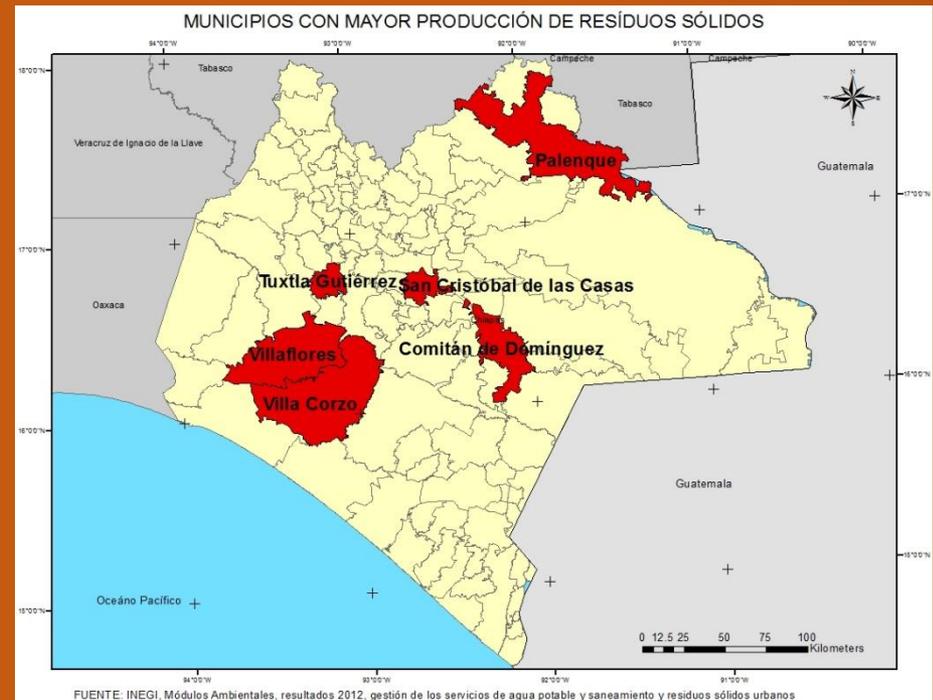
# ...y la generación de residuos sólidos urbanos es también un tema relevante.

En la entidad se recolectan en promedio 1 914 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos o desechos ( representan 2.2% de la recolección nacional)

Municipio	Cantidad recolectada (kgs.)	Población	Recolección per cápita diaria
Villa Corzo	72,000	74,477	0.966
San Cristóbal de las Casas	170,000	185,917	0.914
Villaflores	85,000	98,618	0.861
Tuxtla Gutiérrez	472,000	553,374	0.852
Palenque	80,000	110,918	0.721
Comitán de Domínguez	93,000	141,013	0.659

Los municipios reportaron la existencia de 107 sitios para la disposición final de los residuos sólidos urbanos; mas del 90% de éstos son tiraderos a cielo abierto y el resto son rellenos sanitarios.

En seis municipios se recoge el 50.8% de todos los residuos.

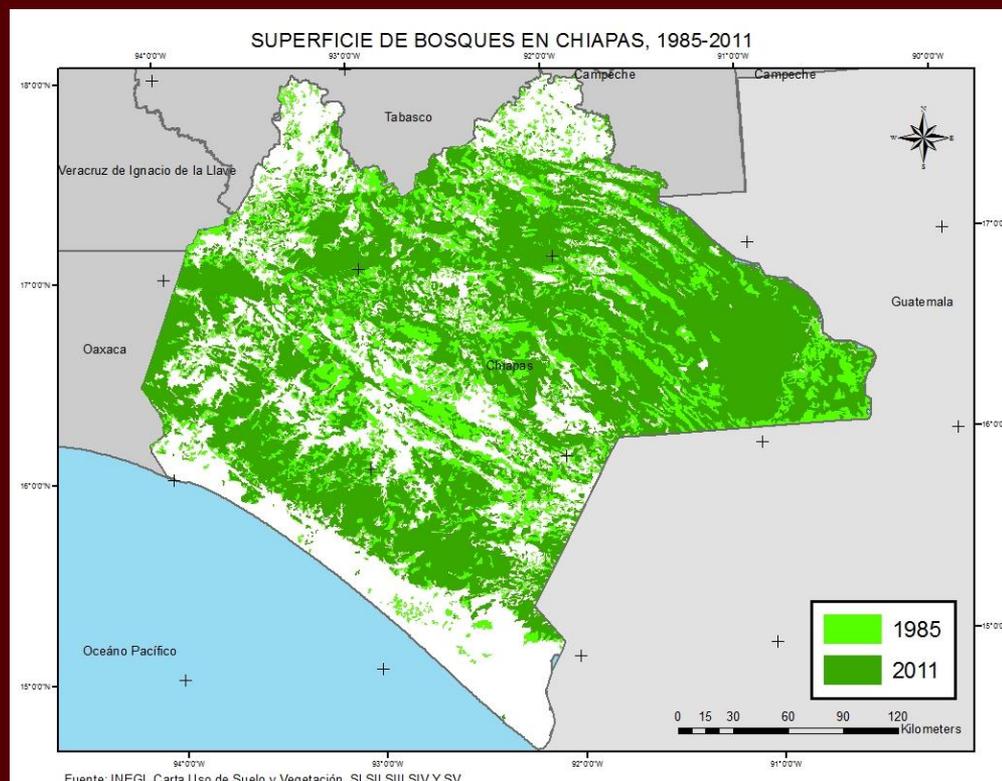


**La superficie de bosques y selvas en  
disminución paulatina...**



...aunque a un ritmo inferior en años recientes...

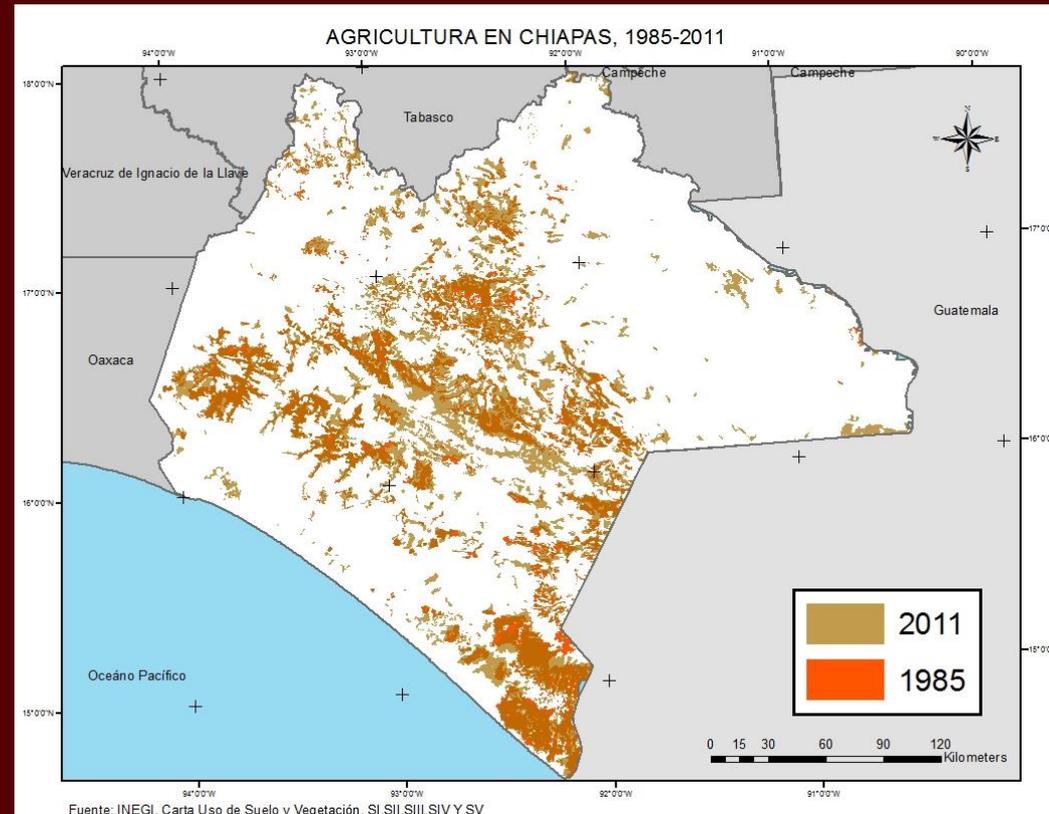
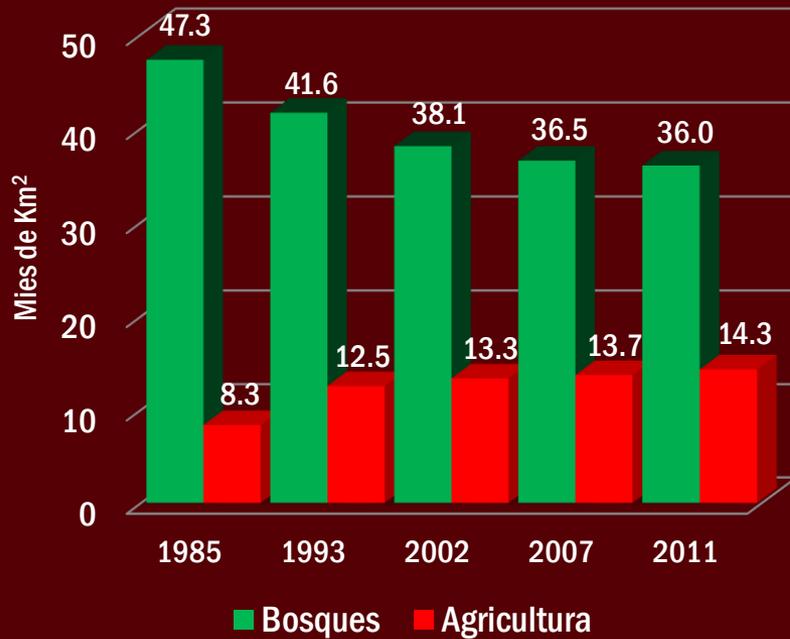
Superficie de bosques en Chiapas,  
1985- 2011



Fuente: INEGI. Carta Uso de Suelo y Vegetación. SI, SII, SIII, SIV y SV.

...por el contrario, la superficie dedicada a la agricultura va en aumento.

Superficie de terreno de bosques y dedicada a la Agricultura en Chiapas 1985 -2011



Fuente: INEGI. Carta Uso de Suelo y Vegetación. SI, SII, SIII, SIV y SV.



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Megatendencias

del Chiapas de hoy

