

# IMCO

The logo for IMCO features the letters 'IMCO' in a white, serif font. A blue graphic element, consisting of three overlapping, curved lines, is positioned over the 'CO' part of the text, extending from the top of the 'C' and curving around the 'O'.

[www.IMCO.org.mx](http://www.IMCO.org.mx)

 @IMCOmx

 /IMCOmx

 /IMCOMexico

# ECONOMÍA DESARROLLO SUSTENTABLE

TERCER DEBATE ELECCIÓN 2018

Manuel Molano | @mjmolano

Instituto Mexicano para la Competitividad A.C.

# TERCER DEBATE

ECONOMÍA / DESARROLLO SUSTENTABLE

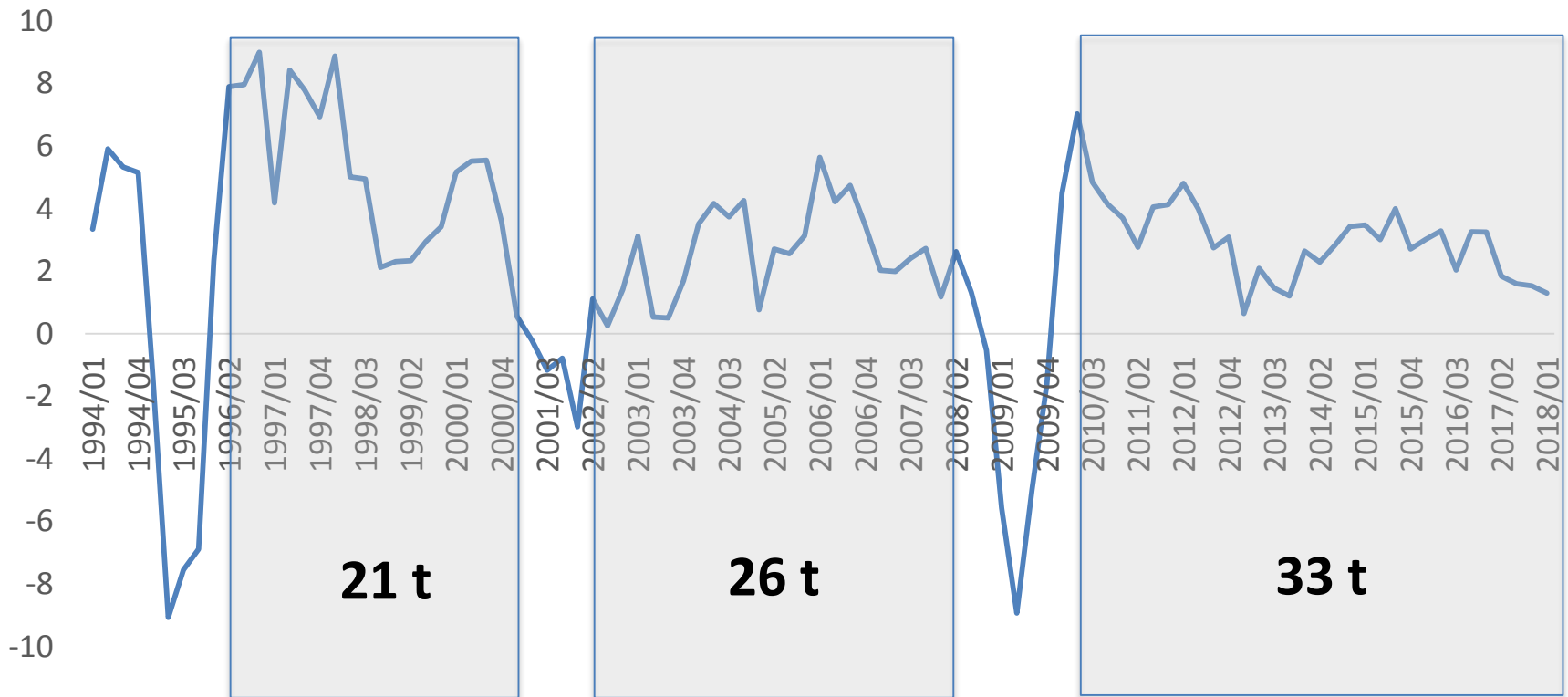
---

- 1 Lo bueno
- 2 Lo malo
- 3 Desarrollo y sustentabilidad
- 4 Puntos a observar

# LO BUENO

# ESTAMOS EN EL CICLO DE EXPANSIÓN MÁS LARGO DEL QUE TENGAMOS MEMORIA

## Crecimiento trimestral PIB a precios de mercado, base 2013



Fuente: Elaboración propia, con datos del INEGI.

# LOS EFECTOS DE LAS REFORMAS: CRECIMIENTO DE TELECOMUNICACIONES

## 1 Trimestre 2018

7.4%

Ingresos de  
telecomunicaciones  
móviles

3.6%

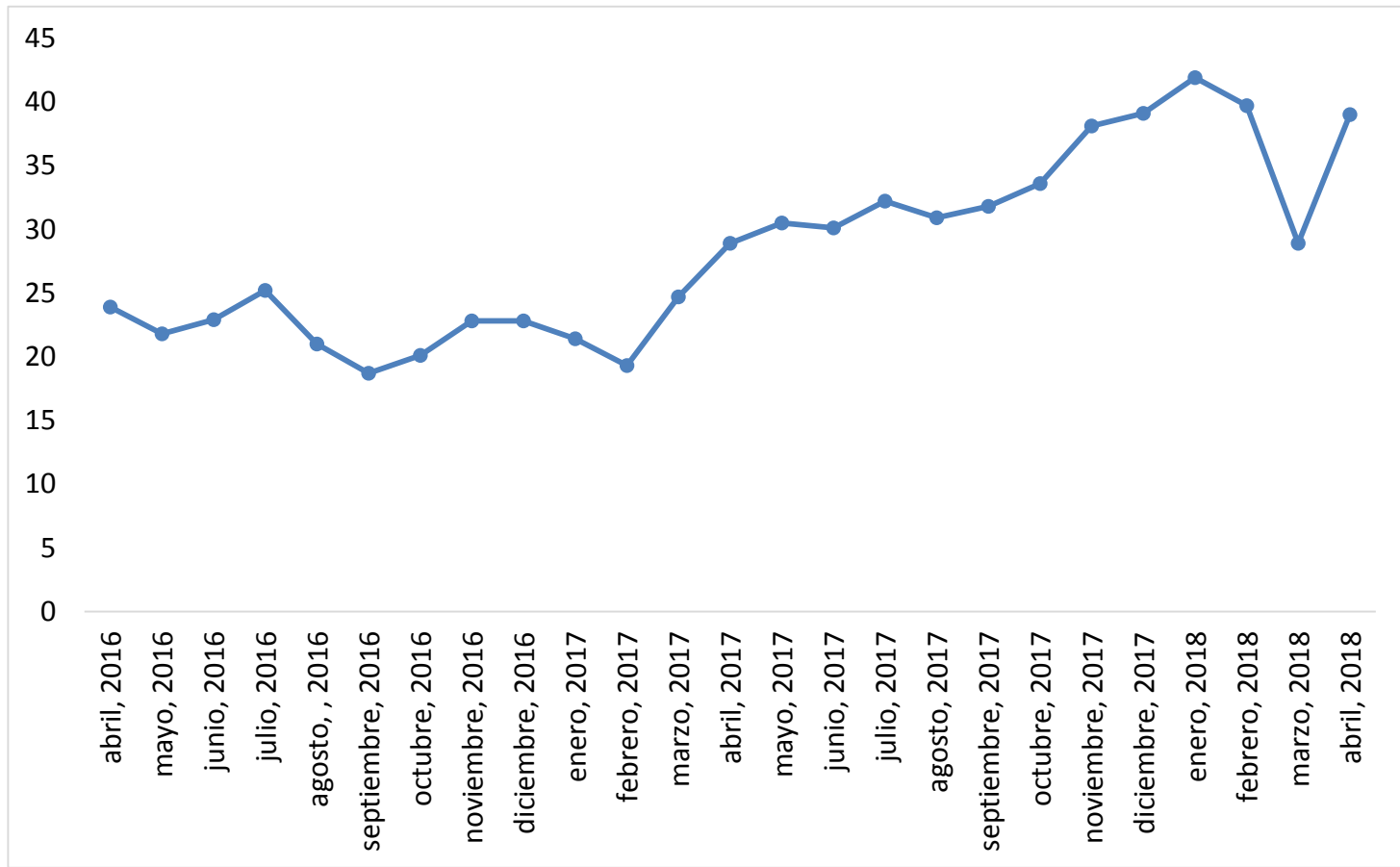
Crecimiento líneas  
móviles

0%

Crecimiento ARPU  
(Ingresos promedio por  
usuario)

Fuente: The Competitive Intelligence Unit

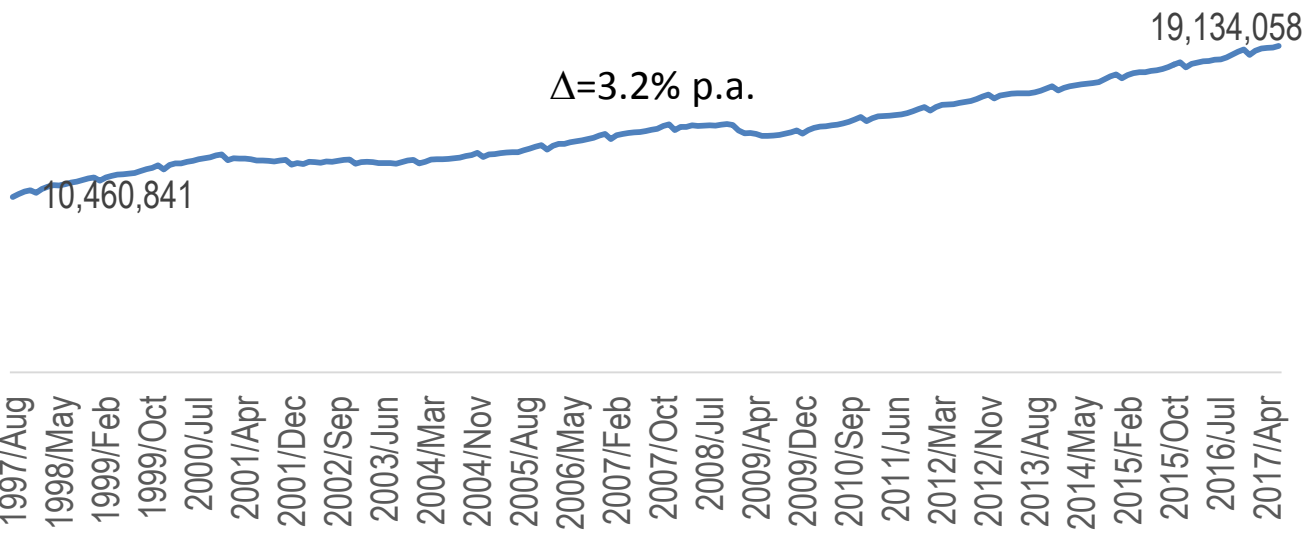
# LOS EFECTOS DE LAS REFORMAS: NÚMERO DE POZOS DE PETRÓLEO PERFORADOS



Fuente: Pulso Energético, con datos de la CNH

# LA AFILIACIÓN AL IMSS CASI SE DUPLICÓ EN EL PERÍODO 1997-2016

## IMSS Afiliación de trabajadores



Pob $\Delta\%$	1.3%
PEA $\Delta\%$	1.6%

1997/Aug  
1998/May  
1999/Feb  
1999/Oct  
2000/Jul  
2001/Apr  
2001/Dec  
2002/Sep  
2003/Jun  
2004/Mar  
2004/Nov  
2005/Aug  
2006/May  
2007/Feb  
2007/Oct  
2008/Jul  
2009/Apr  
2009/Dec  
2010/Sep  
2011/Jun  
2012/Mar  
2012/Nov  
2013/Aug  
2014/May  
2015/Feb  
2015/Oct  
2016/Jul  
2017/Apr

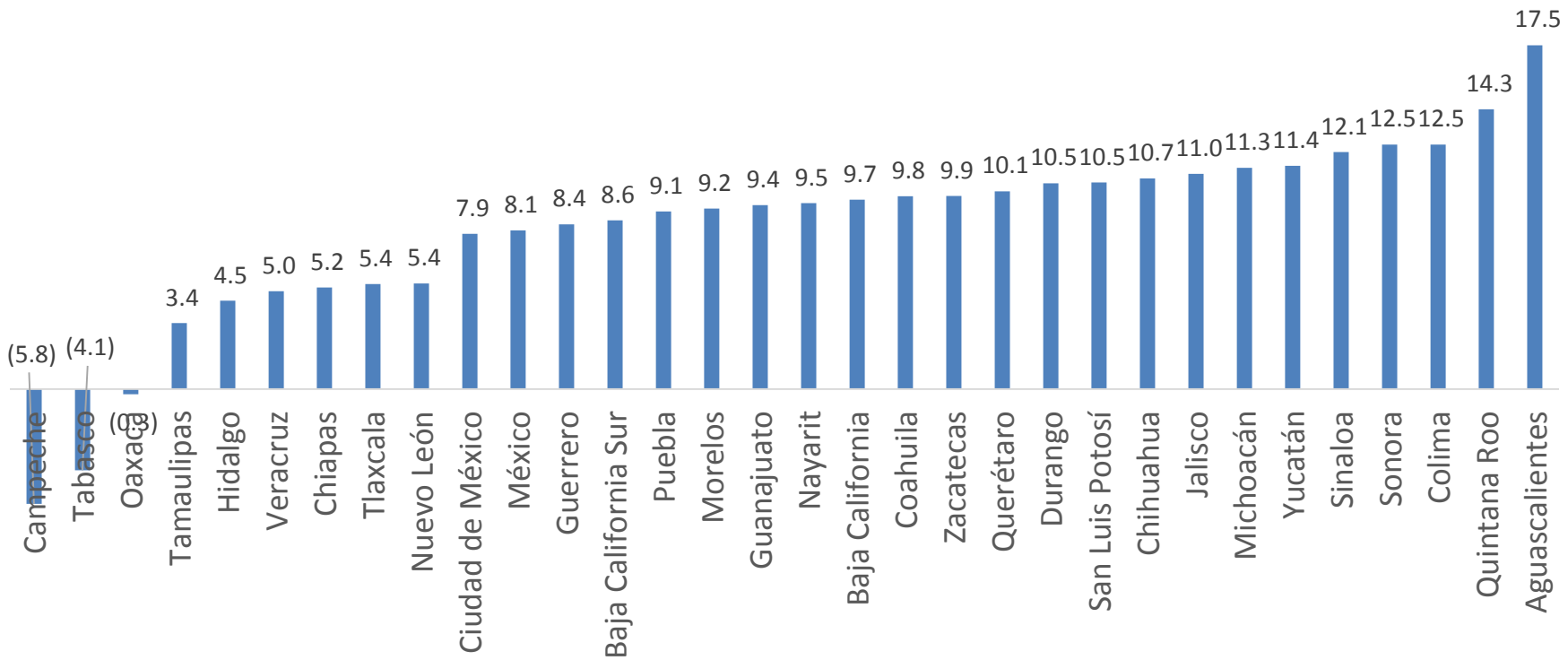
Fuente: IMSS; CONAPO; INEGI-ENOE



# LO MALO

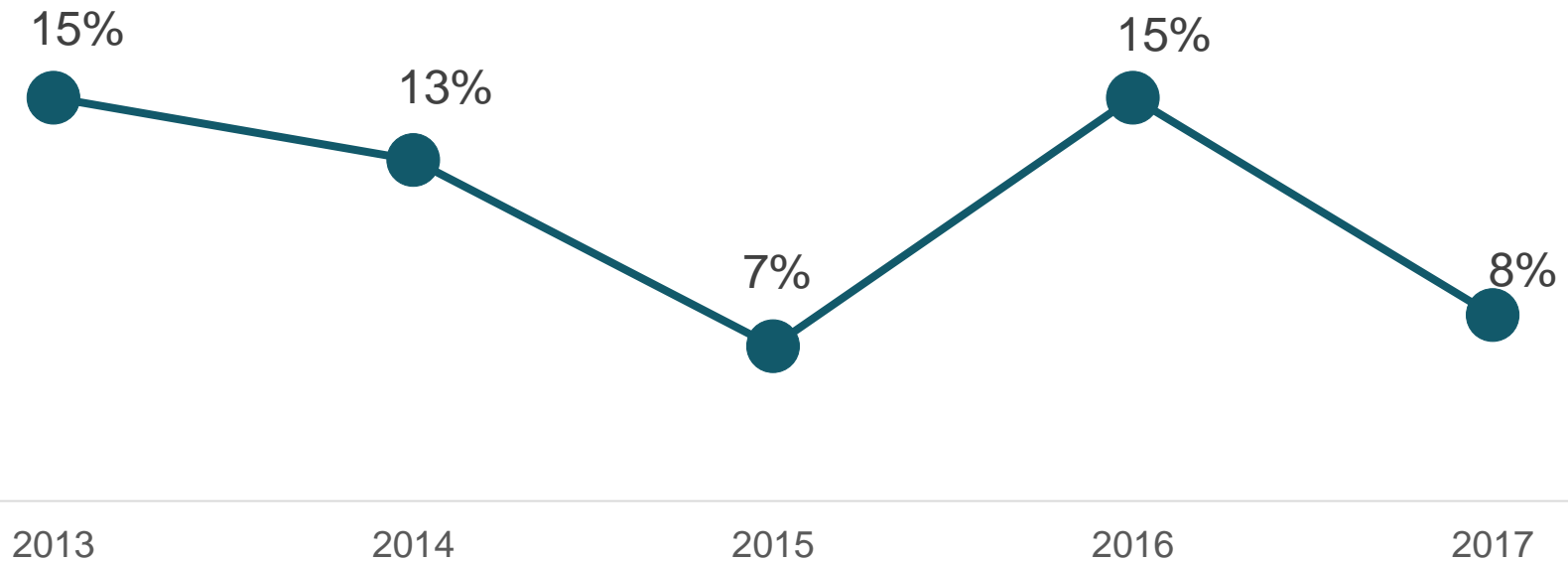
# EL CRECIMIENTO DE LAS REGIONES ES MUY DESIGUAL

## PIB Estatal, 2016



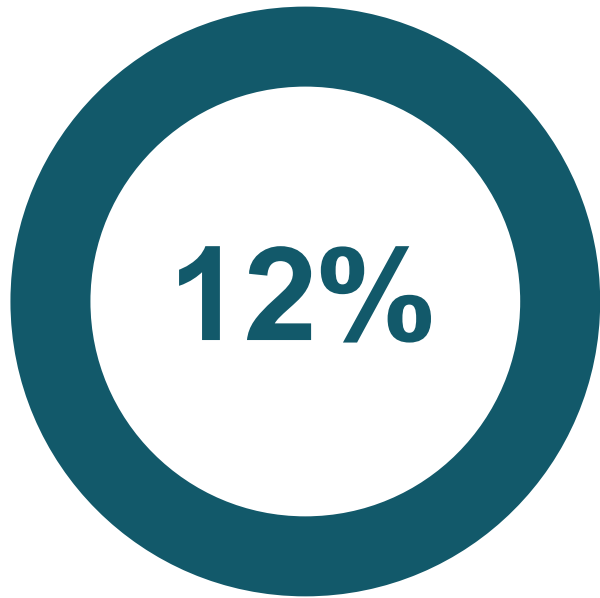
Fuente: Elaboración propia, con datos del INEGI

# VARIACIÓN DE INGRESOS DEL PODER EJECUTIVO



Fuente: Elaboración del IMCO con datos de la SHCP. Cuentas públicas 2013-2017, Tomos III-Poder Ejecutivo.

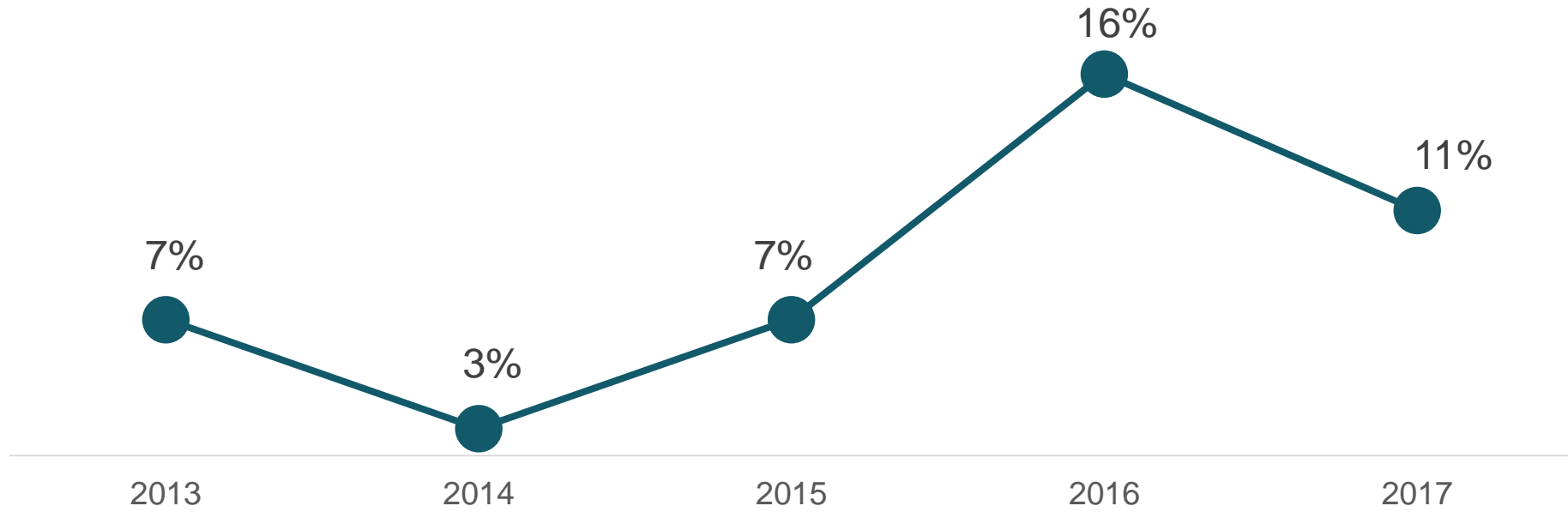
# VARIACIÓN DE INGRESOS



**Promedio de variación** de los ingresos totales del Poder Ejecutivo entre 2013 y 2017.

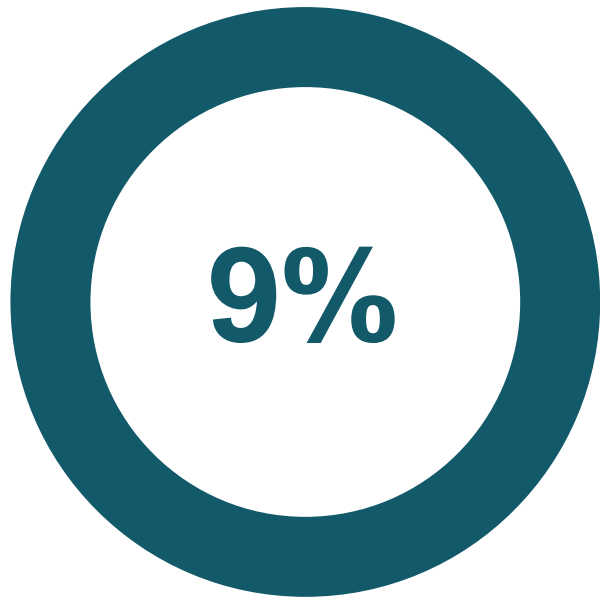
Fuente: Elaboración del IMCO con datos de la SHCP. Cuentas públicas 2013-2017, Tomos III-Poder Ejecutivo.

# VARIACIÓN DEL GASTO DEL PODER EJECUTIVO



Fuente: Elaboración del IMCO con datos de la SHCP. Cuentas públicas 2013.2017, Tomos III-Poder Ejecutivo

# VARIACIÓN DEL GASTO



**Variación promedio** de los egresos totales del Poder Ejecutivo entre 2013 y 2017.

Fuente: Elaboración del IMCO con datos de la SHCP. Cuentas públicas 2013.2017, Tomos III-Poder Ejecutivo.

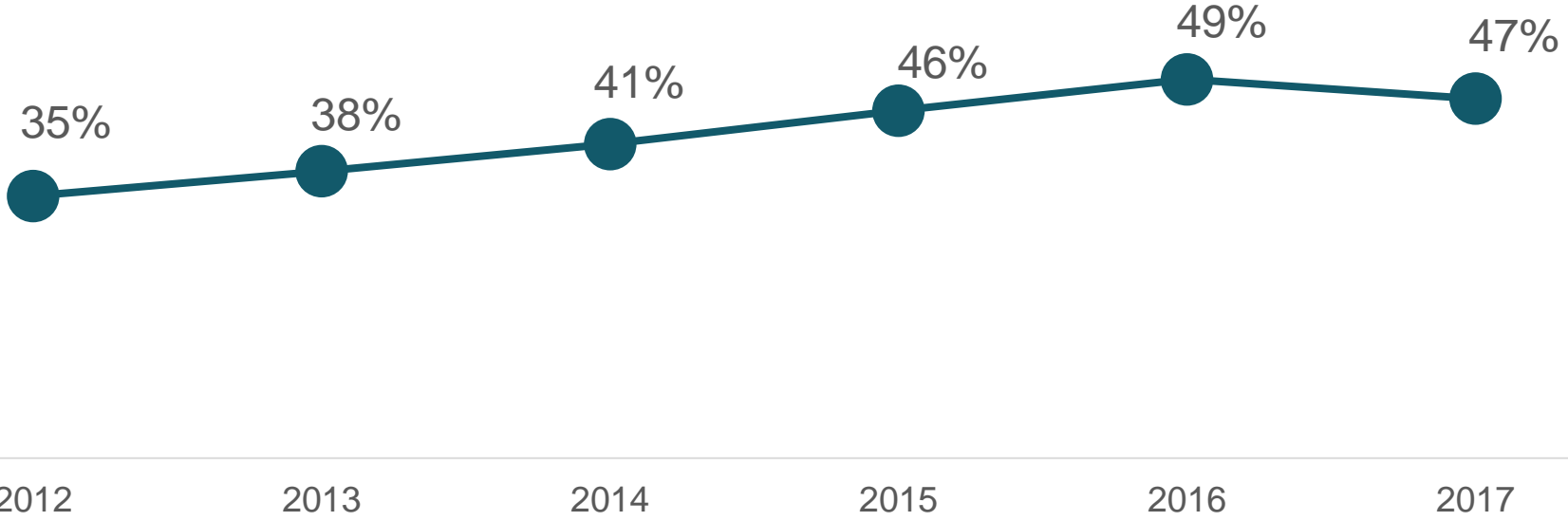
# TASA DE CRECIMIENTO ECONÓMICO



**Promedio** 2013 - 2017.

Fuente: Elaboración del IMCO con datos de la SHCP. Cuentas públicas 2013.2017, Tomos III-Poder Ejecutivo.

# ¿CÓMO HA CRECIDO LA DEUDA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL COMO PORCENTAJE DEL PIB?

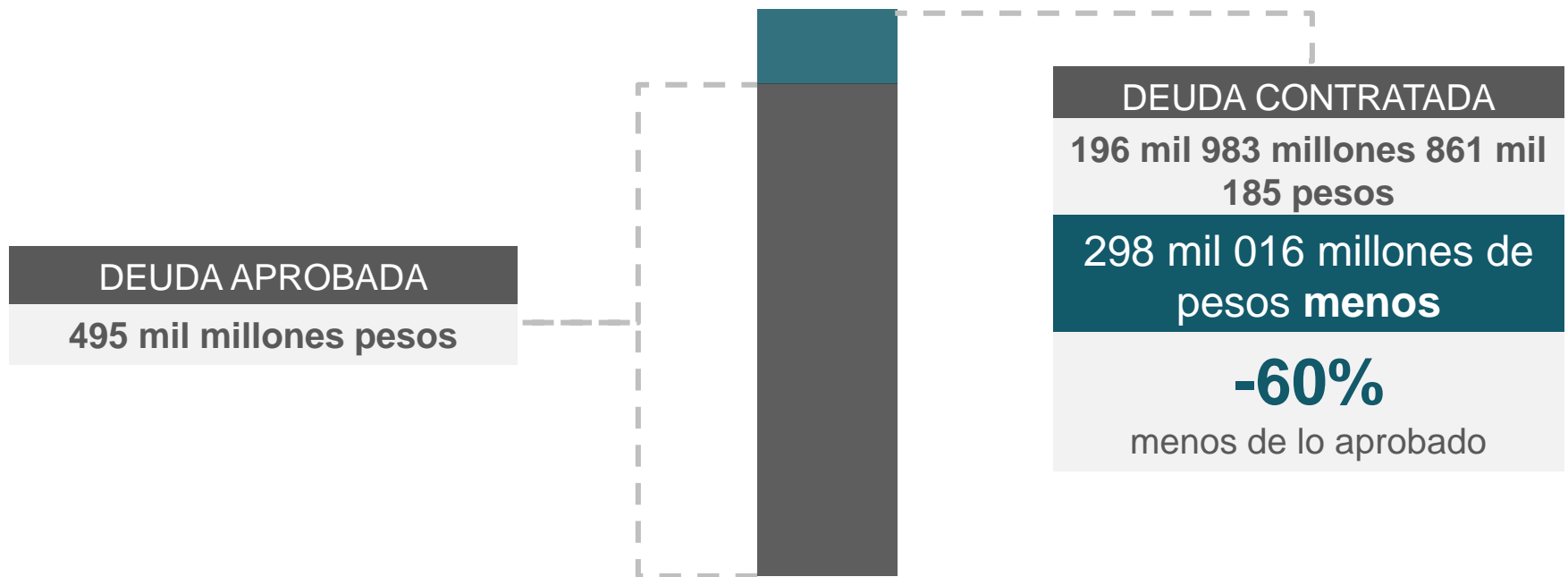


Fuente: Elaboración del IMCO con datos de la SHCP. Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas.



# CONTRATACIÓN DE DEUDA DEL PODER EJECUTIVO

Aprobado vs. contratado en 2017



Fuente: Elaboración del IMCO con datos de la SHCP. Cuentas públicas 2017, Tomos III-Poder Ejecutivo.



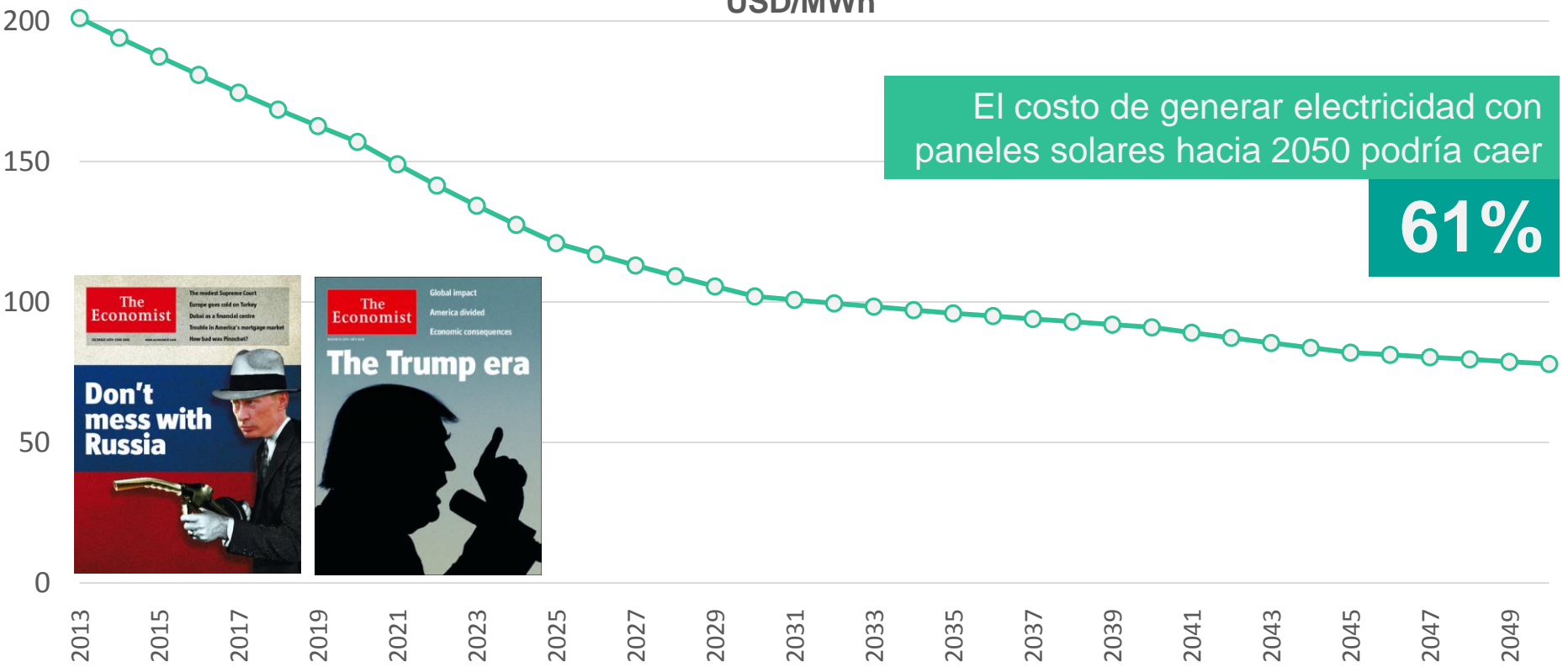
**El crecimiento de la deuda es insostenible**

**La SHCP ha comenzado una política de contención y de rompimiento de la tendencia creciente**

# DESARROLLO Y SUSTENTABILIDAD

# NO APOSTEMOS A UNA SOLA FUENTE ENERGÉTICA

Costo nivelado de generación de electricidad de techos solares, 2014  
USD/MWh



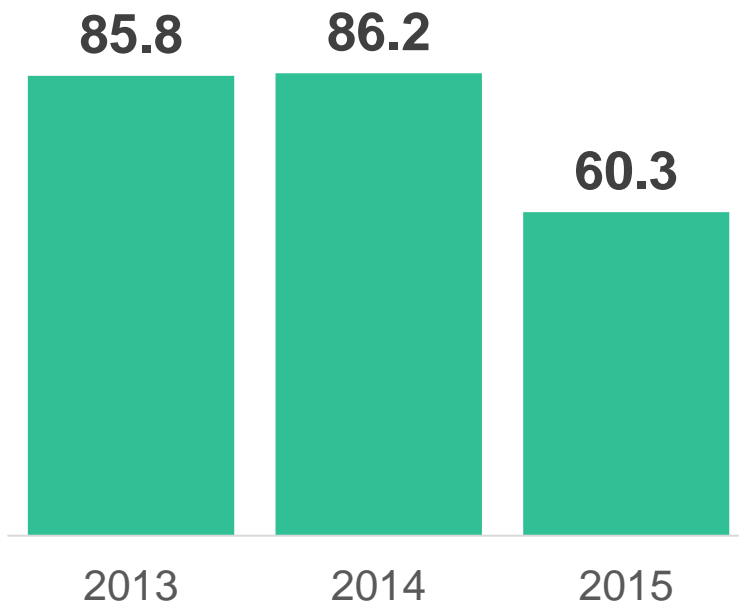
El costo de generar electricidad con paneles solares hacia 2050 podría caer **61%**



Fuente: IMCO con datos de International Energy Agency

# SUSTITUIR EL SUBSIDIO A LA ELECTRICIDAD POR INVERSIÓN EN PANELES SOLARES

Subsidio a electricidad (insuficiencia tarifaria). Miles de millones de pesos.



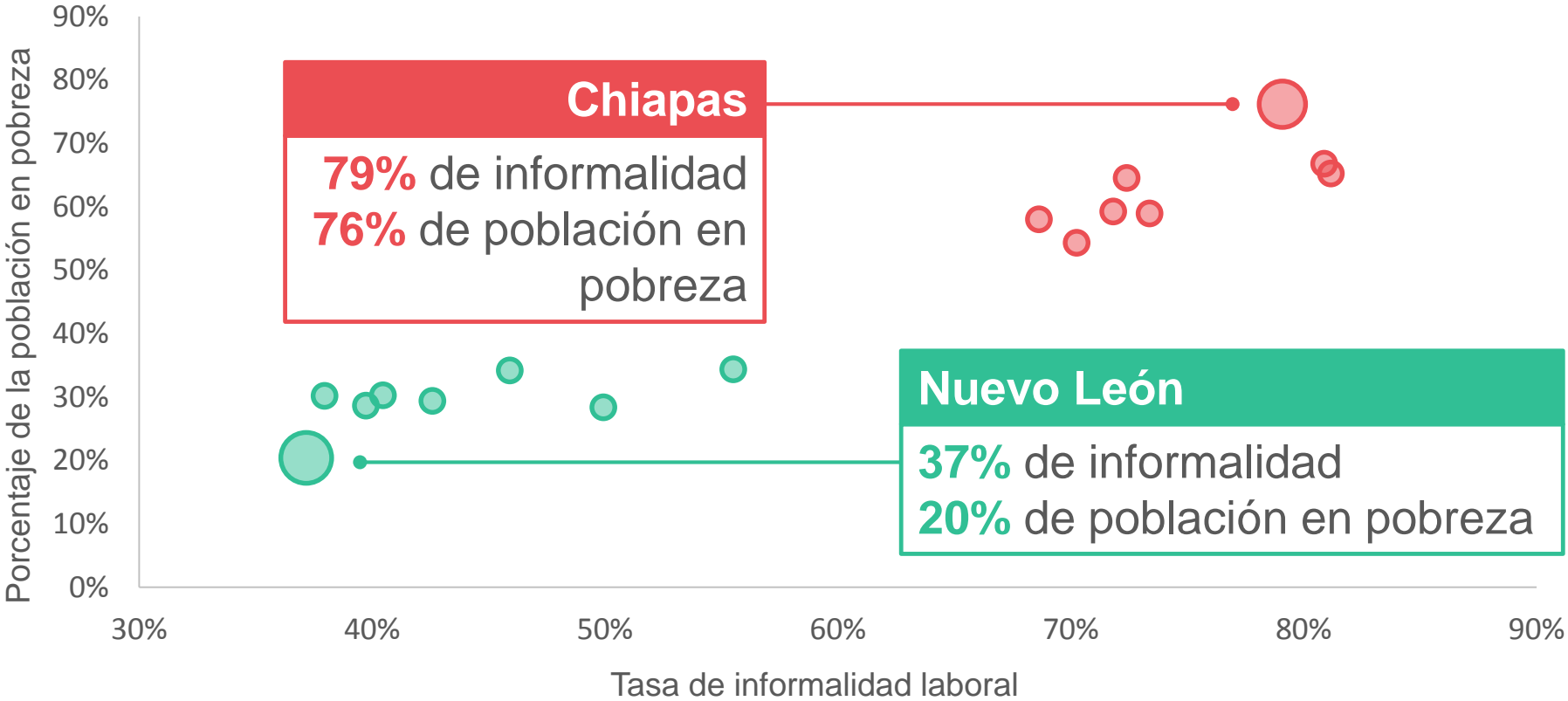
El subsidio de electricidad residencial acumulado durante **15 años** es suficiente para **proveer a todas** las residencias subsidiadas de México con **paneles solares** y cubrir sus necesidades energéticas.

Fuente: IMCO con datos de Estados Financieros de CFE al final del periodo

Fuente: Refocusing subsidy to solar distributed generation. Latin America Regional Climate Initiative

# POBREZA E INFORMALIDAD VAN DE LA MANO

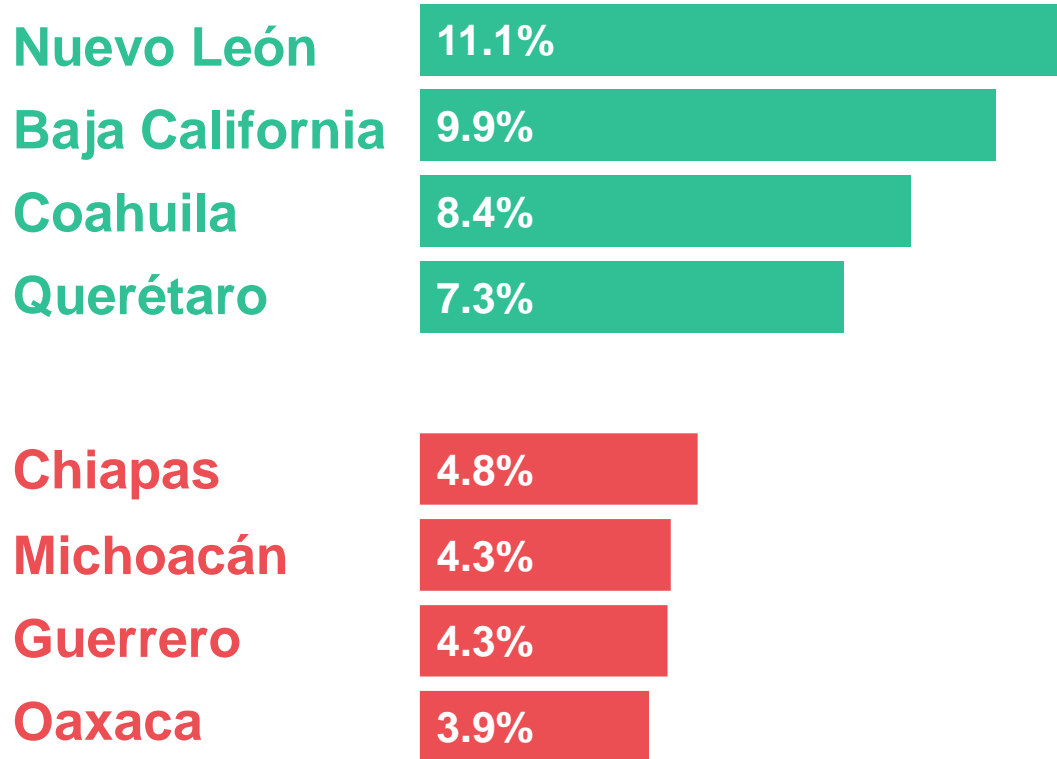
Correlación entre informalidad y pobreza, 2014



Fuente: IMCO con datos de CONEVAL e INEGI

# HAY MÁS EMPRESAS GRANDES EN ESTADOS CON MAYOR FORMALIDAD

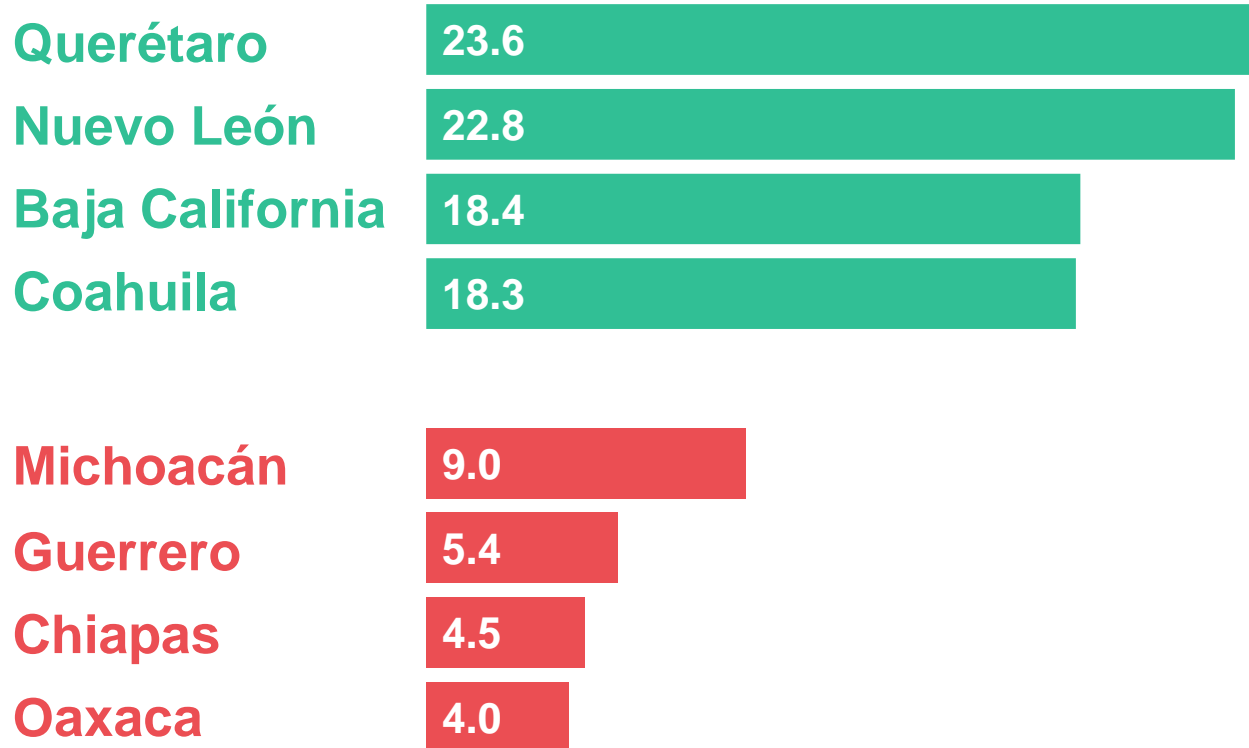
Establecimientos con más de 10 empleados (% del total), 2014



Fuente: IMCO con datos de DENUE, INEGI

# HAY MÁS EMPRESAS GRANDES EN ESTADOS CON MAYOR FORMALIDAD

Empresas registradas en el IMSS por cada mil adultos, 2014

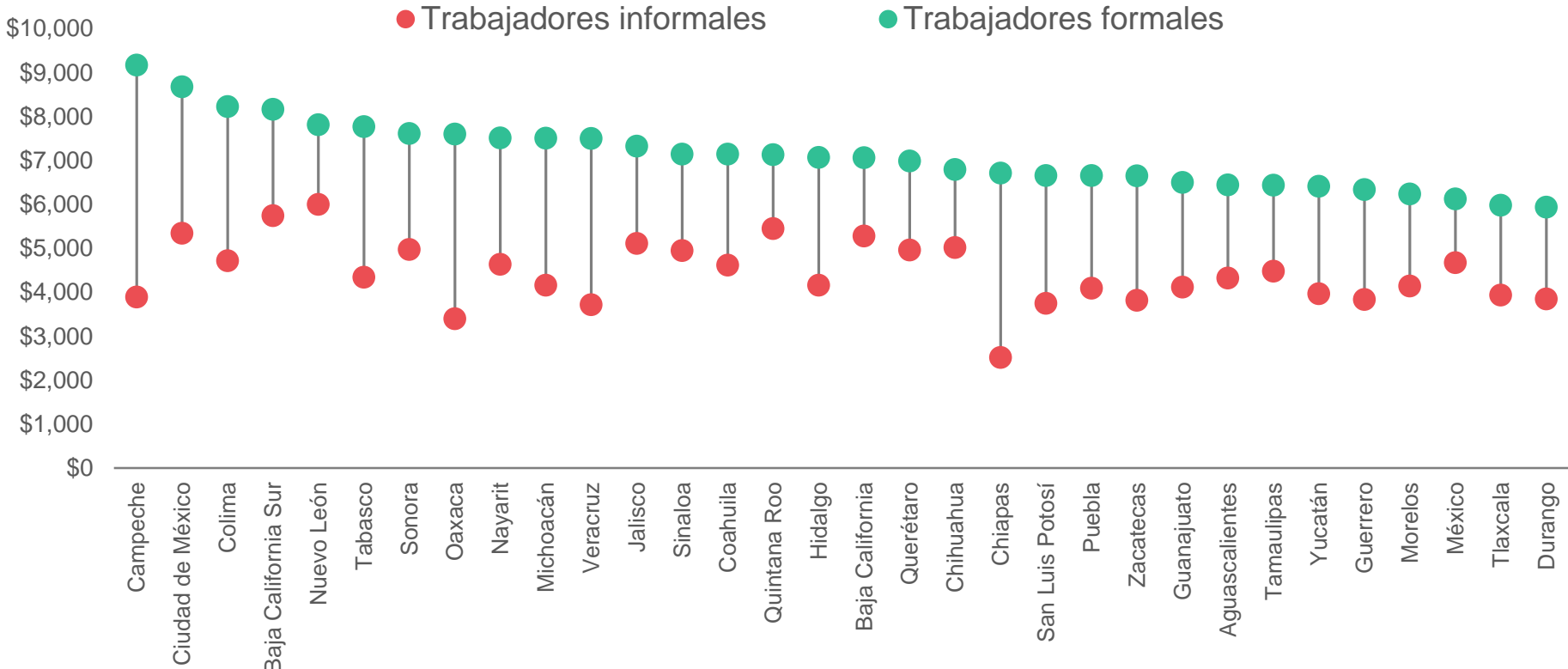


Fuente: IMCO con datos de IMSS



# LOS EMPLEOS FORMALES SON EMPLEOS MEJOR PAGADOS

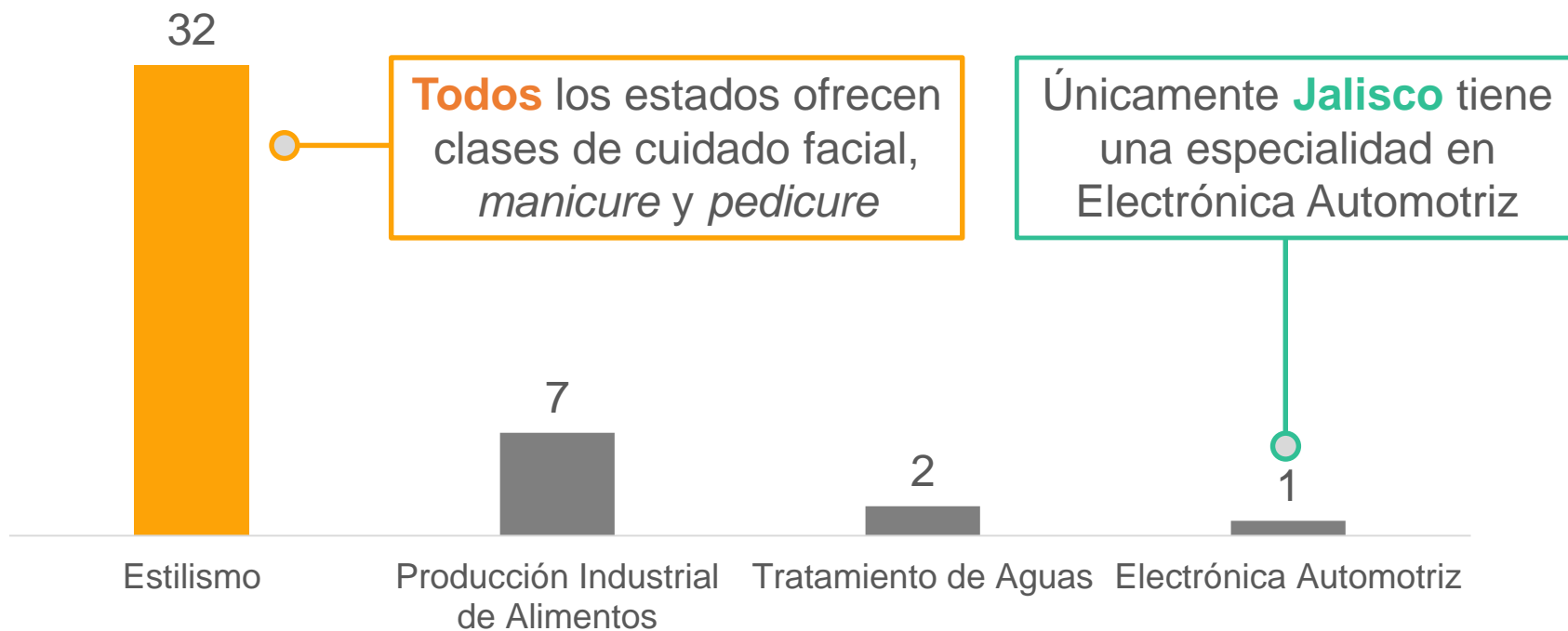
Salario promedio mensual de trabajadores de tiempo completo, 2014



Fuente: IMCO con datos de ENOE-INEGI

# CAPACITAMOS PARA VANIDAD PERO NO PARA SECTORES ESTRATÉGICOS

Entidades que imparten especialidades de educación técnica (CECATIS), 2016



Fuente: IMCO con información de CECATIS (fecha de consulta 14 de julio de 2016)

# PUNTOS A OBSERVAR

# PUNTOS A OBSERVAR

---

- La economía ha mejorado su desempeño gracias a las reformas estructurales
- Falta mucho por hacer, dado que la tasa de crecimiento es insuficiente
- Los grandes promedios nacionales ocultan enormes disparidades regionales
- Los ingresos y gastos públicos han crecido a una tasa muy superior a la del crecimiento de la economía
- El margen de endeudamiento para la siguiente administración es mínimo

# PUNTOS A OBSERVAR

---

- México tiene que hacer una apuesta por la formalidad económica, la inversión en las personas y la sustentabilidad
- Debemos lograr que la innovación sea el principal motor de crecimiento económico
- El impulso empresarial es muy importante para lograr este objetivo
- La cooperación entre el sector público y el sector privado es indispensable para mejorar la tasa de crecimiento

# MANUEL MOLANO

## DIRECTOR GENERAL ADJUNTO

[manuel.molano@imco.org.mx](mailto:manuel.molano@imco.org.mx)

# ANA MARTÍNEZ

## ECONOMISTA

[ana.martinez@imco.org.mx](mailto:ana.martinez@imco.org.mx)