



# Avances en el Análisis del Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015

**Julio A. Santaella**  
**Presidente del INEGI**

# Agenda

1. Antecedentes
2. Trabajo conjunto INEGI – CONEVAL.
3. Grupo Técnico Ampliado.
4. ¿Qué sigue?

**ANTECEDENTES**

2013  
2013  
2014

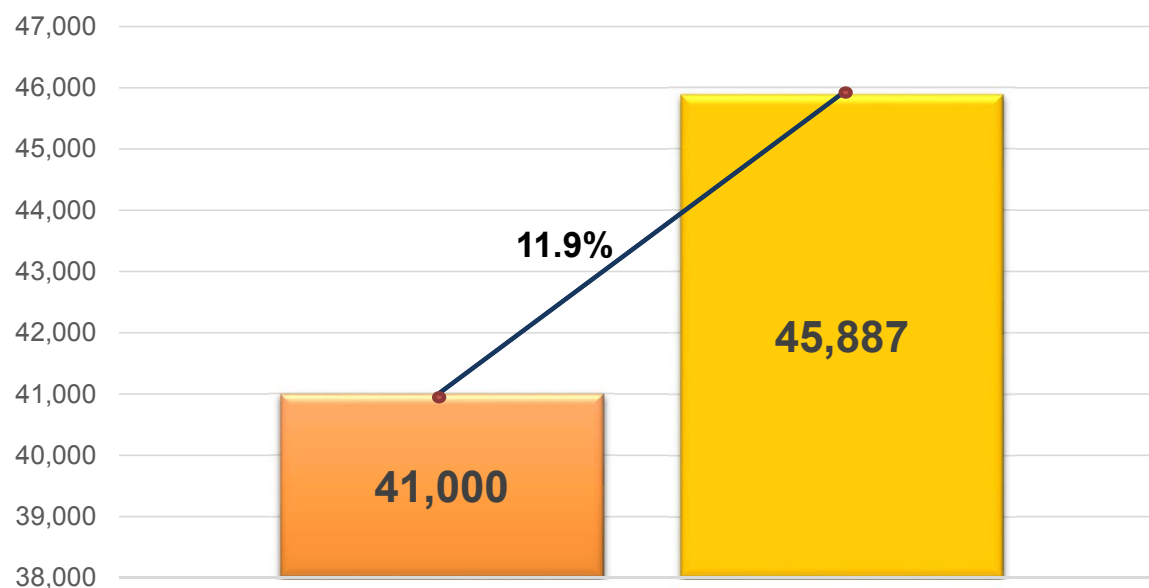
2015

# Antecedentes

- El objetivo del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2015 es obtener información estadística que permita realizar la medición de la pobreza multidimensional a nivel municipal.
- El 15 de julio pasado se difundieron los resultados del MCS 2015.
- Los resultados para el ingreso corriente de los hogares presentaron una aparente inconsistencia con su serie histórica.

# Ingreso Corriente del Hogar, 2014 – 2015

## Promedio trimestral por hogar



Ingreso corriente promedio trimestral por hogar

■ MCS 2014 ■ MCS 2015

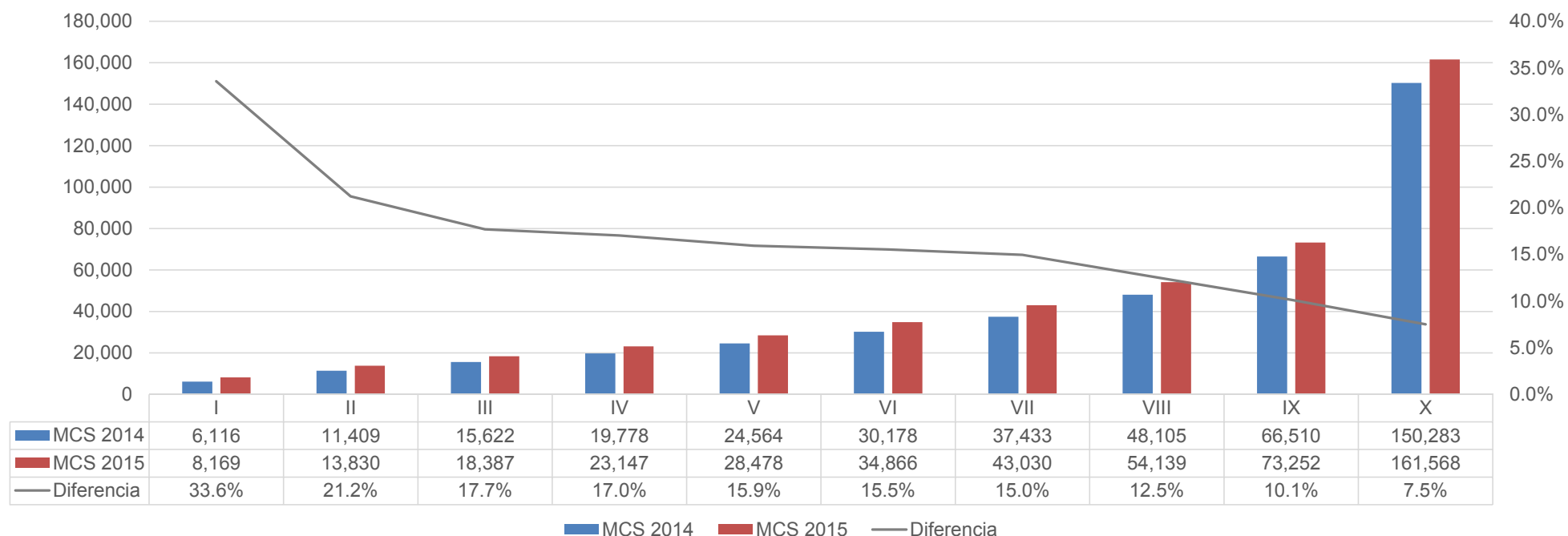
Datos a precios constantes 2015.

Fuente: INEGI. Módulo de Condiciones Socioeconómicas. Años correspondientes



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Ingreso promedio por decil de hogares, 2014 - 2015



Datos a precios constantes 2015.

Fuente: INEGI. Módulo de Condiciones Socioeconómicas. Años correspondientes



# Carencias Sociales

- Las variables de carencias muestran consistencia con respecto a levantamientos anteriores:

| Carencia Social                           | Total Nacional <sup>1</sup> |          | Variación |
|-------------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                           | 2014                        | 2015     |           |
| Rezago educativo                          | 22,367.8                    | 21,783.0 | -2.6%     |
| Acceso a servicios de salud               | 21,764.6                    | 20,475.3 | -5.9%     |
| Acceso a la seguridad social              | 70,091.5                    | 68,676.7 | -2.0%     |
| Calidad y espacios en la vivienda         | 14,763.8                    | 14,581.0 | -1.2%     |
| Acceso a servicios básicos de la vivienda | 25,433.4                    | 24,852.6 | -2.3%     |
| Acceso a la alimentación                  | 27,990.7                    | 26,396.4 | -5.7%     |

<sup>1</sup>Datos en miles de personas que sufren la carencia.

Fuente:

[http://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Documents/Programa\\_calculo\\_pobreza\\_2015/Pobreza\\_2015\\_CONEVAL\\_R.zip](http://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Documents/Programa_calculo_pobreza_2015/Pobreza_2015_CONEVAL_R.zip)

A close-up photograph of two hands shaking in a firm grip. The person on the left is wearing a light blue suit jacket, and the person on the right is wearing a dark blue suit jacket. The background is blurred, showing more of the suits and a hint of a white shirt cuff.

# **TRABAJO CONJUNTO INEGI - CONEVAL**

# Grupo Técnico

- El INEGI y el CONEVAL establecimos un Grupo de Técnico en agosto pasado.
- Uno de sus propósitos es la revisión de los resultados alrededor del MCS 2015 para entender las causas del quiebre en la tendencia histórica del ingreso.
- La definición de los análisis exploratorios y las distintas hipótesis se establecieron en las sesiones de trabajo entre agosto y septiembre.

# Grupo Técnico

- Otro objetivo es determinar acciones adicionales durante el levantamiento de la ENIGH 2016, para la detección de factores explicativos que aporten mayor información:
  - Registro en paralelo de los ingresos con la respuesta espontanea de los informantes.
  - Indagar la presencia de la Cartilla Social.
  - Levantar un operativo tipo MCS 2014.

# Avances en el análisis del MCS 2015

- Hasta el momento, hemos encontrado lo siguiente:
  - El MCS 2015 mantiene el diseño conceptual y estadístico de los levantamientos de años anteriores.
  - Los resultados para el ingreso del MCS 2015 estuvieron influidos por dos tipos de determinantes:
    - 1. Factores exógenos** al INEGI o del entorno ambiental y coyuntura social.
    - 2. Factores endógenos** como acciones propias del operativo de campo.

# Avances en el análisis del MCS 2015

- Factores exógenos al INEGI:
  - Se detectó una diferencia significativa para algunos rubros de ingreso captados por el MCS entre entidades federativas con y sin elecciones locales alrededor del periodo de levantamiento.
  - La reforma fiscal es una causa plausible para explicar parte de las diferencias observadas en los negocios e ingresos reportados por los hogares.
  - Destaca el análisis de la composición del hogar, número de perceptores y fuentes de ingreso.



# Avances en el análisis del MCS 2015

- Respecto al análisis de los factores internos al INEGI:
  - Se cuantificó el impacto de los criterios de validación para la detección de cuestionarios con ingresos bajos.
  - Se registraron **647 folios** con ingresos menores o iguales a \$1,000.
  - El impacto del criterio (C14) es de **0.04%** del Ingreso Total.
  - Por deciles de hogares, el mayor impacto ocurre en el decil I, y es de apenas **1.36%** del Ingreso Total.
  - En el decil X, el impacto es de **.01%**.

# Avances en el análisis del MCS 2015

- Se realizó un análisis cualitativo consistente en entrevistas y técnica de *rapport* etnográfico para sondear:
  - i. Las experiencias de campo de personal que participó en el levantamiento MCS 2015.
  - ii. La capacitación a nivel nacional, su réplica en las distintas áreas del país y dónde se realizó el operativo de campo.
- Se obtuvo que:
  - i. Los informantes mostraron una mayor disposición para proporcionar información.
  - ii. Se instruyó en la capacitación el tener una reflexión analítica cuando se detectara que las respuestas no corresponden a lo que se observa en el entorno del informante.
  - iii. Lo anterior propicia recabar información más detallada y consistente y, por tanto, una mejor captación de datos sobre todas las variables del cuestionario.

# Avances en el análisis del MCS 2015

- Si bien todavía no se tiene suficiente información para estimar el impacto de distintos determinantes del ingreso, se entiende mejor lo que ocurrió en el MCS 2015.
- La evidencia recabada nos sugiere concluir lo siguiente:
  - El rigor adicional en el levantamiento del MCS 2015 se enmarca en un proceso de mejora continua del operativo.
  - Los cambios en la cadena de supervisión y capacitación buscaban una captación más precisa del ingreso en todos los estratos socioeconómicos.





# GRUPO TÉCNICO AMPLIADO

# Grupo Técnico Ampliado

- Se conformó un Grupo Técnico Ampliado con instituciones académicas y de la sociedad civil, como el COLMEX, el PUED de la UNAM, el CIDE, el Instituto de Estudios para la Transición Democrática, el Centro de Estudios Espinosa Yglesias y OXFAM de México.
- Sus objetivos son el de revisar, analizar y discutir qué fue lo que pasó con MCS 2015, así como iniciar un amplio debate para mejorar la medición del ingreso de las familias a futuro.





**¿QUÉ SIGUE?**

# ¿Qué sigue?

- Continuar los trabajos de análisis dentro del Grupo Técnico y el Grupo Técnico Ampliado.
- Seguir con un diálogo técnico y transparente de cara a la sociedad, a fin de enriquecer el análisis del MCS 2015.
- Iniciar una discusión en el que participen tanto la sociedad civil como la academia, a fin de contar con una medición más amplia y más completa del ingreso.

## Conociendo México

01 800 111 46 34

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

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



@inegi\_informa



INEGI Informa



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA