



EL INSTITUTO DE GEOGRAFÍA



invita al:

## Seminario: Dimensiones Espaciales de la Pobreza y la Exclusión Social en Ciudades Mexicanas

11 y 12 de noviembre de 2015

Organizadores:  
Dr. Adrián Guillermo Aguilar - Mtra. Irma Escamilla Herrera



- I Múltiples dimensiones de la pobreza:  
sociales, económicas, políticas, culturales
- II Pobreza y exclusión social
- III Vulnerabilidad y pobreza
- IV Salario, empleo, precarización
- V Dimensiones institucionales

Entrada libre

Auditorio "Ing. Geóg. Francisco Díaz Covarrubias"

Transmisión en vivo en: [www.igg.unam.mx/sigg/tv](http://www.igg.unam.mx/sigg/tv)

Inscripciones: Sofía Espinosa Vázquez, correo: [ssocial@igg.unam.mx](mailto:ssocial@igg.unam.mx) y/o teléfono: 56 22 43 30  
Enlace Académico-Administrativo: Elena Guzmán 56-22-43 52 Ext. 24332 [eguzman@igg.unam.mx](mailto:eguzman@igg.unam.mx)

# Distribución intraurbana de la población en situación de pobreza, 2010

**CEDUA** | Centro de  
Estudios  
Demográficos  
Urbanos y  
Ambientales

**C** EL COLEGIO **75**  
**M** DE MÉXICO **1940-2015**  
**AÑOS**

**Jaime Sobrino**  
**Noviembre, 2015**

# Presentación

## ▶ Antecedentes

- ▶ Documento (CONEVAL) *Evolución y determinantes de la pobreza en las principales ciudades de México, 1990-2010*

## ▶ Objetivo general

- ▶ Analizar la pobreza urbana de México en el año 2010, y su dimensión territorial a escala intraurbana

## ▶ Método

- ▶ Referentes teóricos sobre pobreza y pobreza urbana
- ▶ Concepto y medición de la pobreza según CONEVAL
- ▶ Información sobre población en situación de pobreza en 2010 a escala municipal
- ▶ Énfasis en ciudades y zonas metropolitanas con 100 mil y más habitantes

# Distribución territorial de la población

## ➤ México 2010

- Municipios: 2,456
- Población: 112.6 millones
- Pobreza: 52.1 millones (46%)

## ➤ Población rural

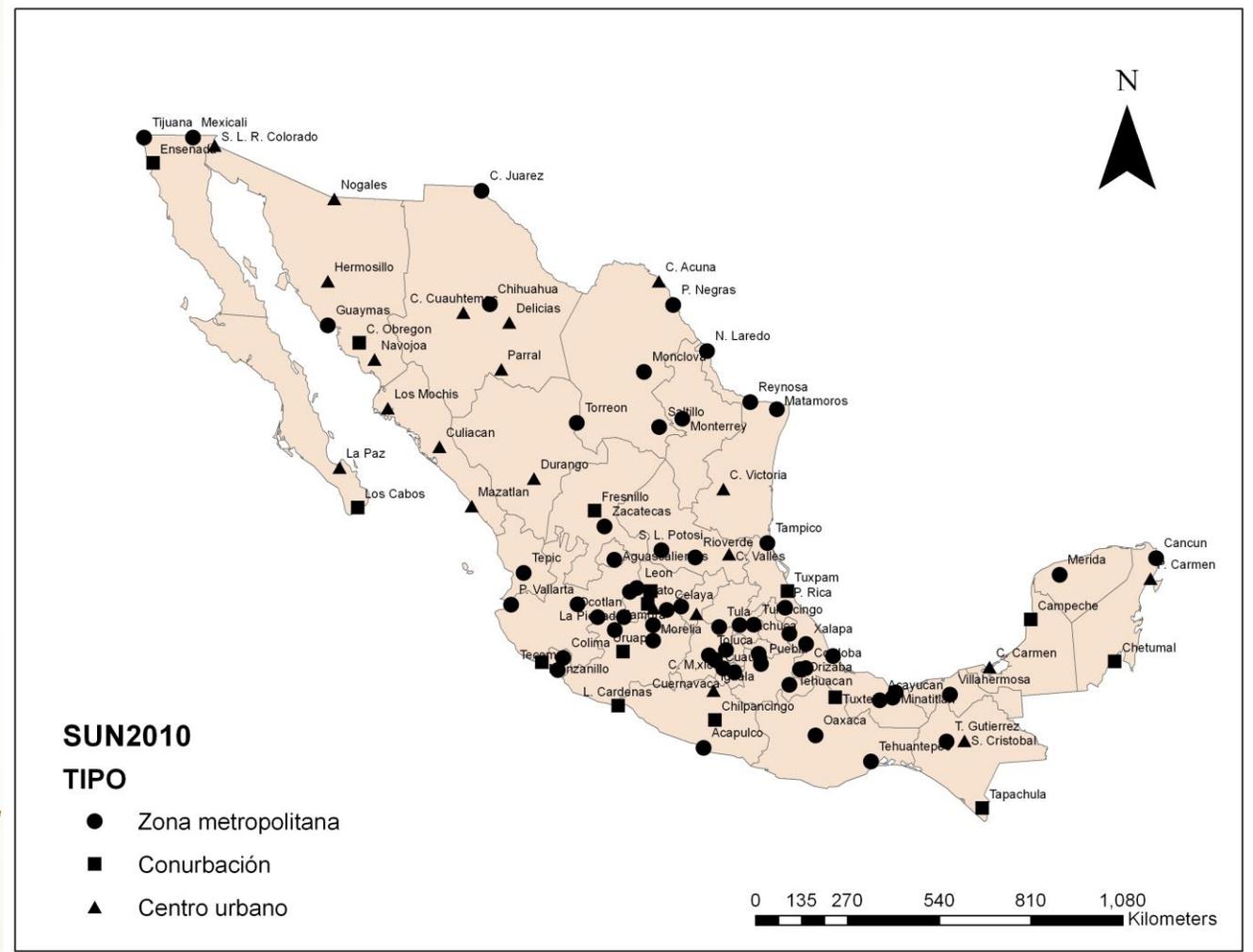
- Municipios: 1,751
- Población: 20.0 millones
- Pobreza: 14.7 millones (73%)

## ➤ Pequeñas ciudades

- Municipios: 302
- Población: 17.2 millones
- Pobreza: 10.5 millones (61%)

## ➤ Ciudades intermedias y millonarias

- Municipios 403
- Población: 75.4 millones
- Pobreza: 26.9 millones (36%)



Fuente: SEDESOL y CONAPO (2012)

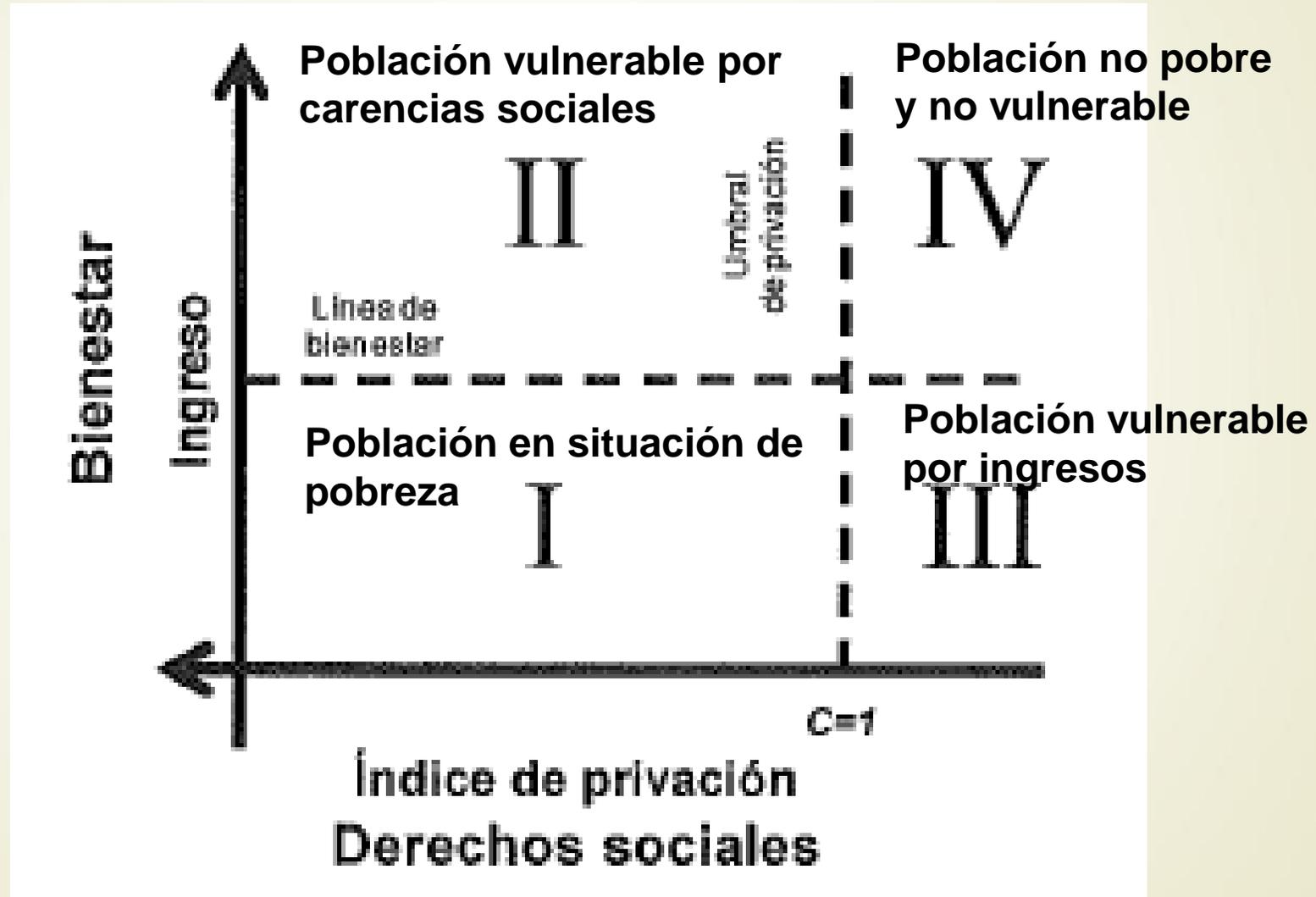
<http://www.coneval.gob.mx/Medicion/MP/Paginas/Medicion-de-la-pobreza-municipal-2010.aspx>

# Concepto de pobreza

- ▶ Una persona se encuentra en situación de pobreza multidimensional cuando no tiene garantizado el ejercicio de al menos uno de sus derechos para el desarrollo social, y si sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades (CONEVAL)
- ▶ La pobreza es un hecho, fenómeno, proceso o producto y tiene que ver con patrones de consumo y condiciones de vida de las personas, familias y grupos sociales

Tránsito desde una concepción unidimensional, basada en el ingreso, a otra multidimensional, relacionada con ingreso y satisfactores colectivos. Este tránsito obedeció a las aportaciones de Peter Townsend y Amartya Sen

# Identificación de la pobreza multidimensional



## Cuadro 1. Incidencia, número de personas y carencias promedio para los Indicadores de pobreza, 2008-2014

**Cuadro 1**  
**Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2014**  
**Porcentaje, número de personas y carencias promedio por indicador de pobreza, 2008-2014**

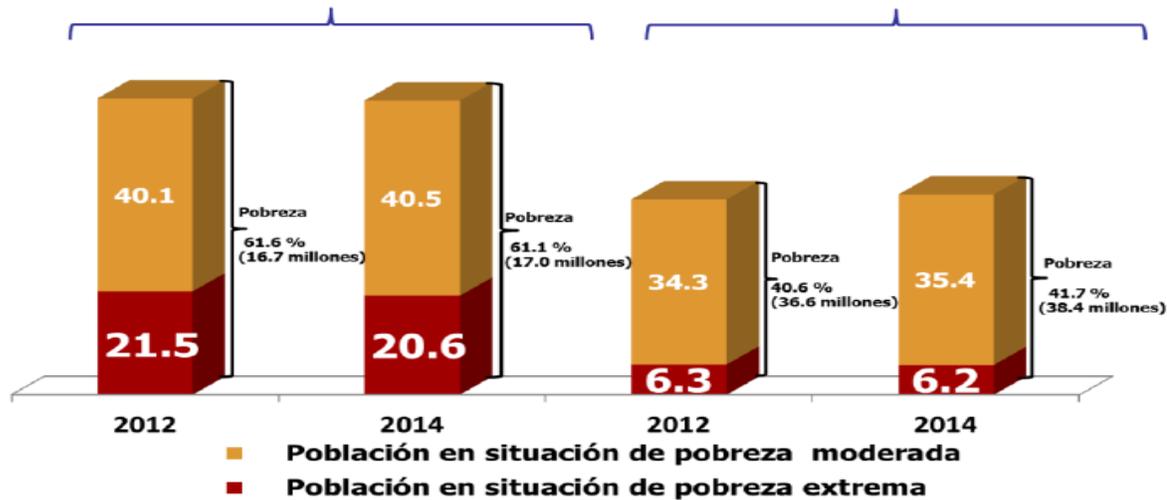
Indicadores	Estados Unidos Mexicanos											
	Porcentaje				Miles de personas				Carencias promedio			
	2008*	2010	2012	2014	2008*	2010	2012	2014	2008*	2010	2012	2014
<b>Pobreza</b>												
Población en situación de pobreza	44.3	46.1	45.5	46.2	49,458	52,813	53,350	55,342	2.7	2.6	2.4	2.3
Población en situación de pobreza moderada	33.7	34.8	35.7	36.6	37,599	39,848	41,821	43,899	2.3	2.2	2.0	1.9
Población en situación de pobreza extrema	10.6	11.3	9.8	9.5	11,859	12,965	11,529	11,442	3.9	3.8	3.7	3.6
Población vulnerable por carencias sociales	32.2	28.1	28.6	26.3	35,962	32,137	33,517	31,476	2.0	1.9	1.8	1.8
Población vulnerable por ingresos	4.7	5.9	6.2	7.1	5,232	6,745	7,229	8,476	0.0	0.0	0.0	0.0
Población no pobre y no vulnerable	18.7	19.9	19.8	20.5	20,919	22,844	23,211	24,578	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Privación social</b>												
Población con al menos una carencia social	76.6	74.2	74.1	72.4	85,420	84,950	86,867	86,817	2.4	2.3	2.2	2.1
Población con al menos tres carencias sociales	30.7	28.2	23.9	22.1	34,304	32,350	28,083	26,516	3.7	3.6	3.5	3.5
<b>Indicadores de carencia social</b>												
Rezago educativo	21.9	20.7	19.2	18.7	24,488	23,672	22,568	22,368	3.1	3.1	2.9	2.8
Carencia por acceso a los servicios de salud	38.4	29.2	21.5	18.2	42,846	33,478	25,268	21,765	3.0	3.0	2.8	2.8
Carencia por acceso a la seguridad social	65.0	60.7	61.2	58.5	72,523	69,571	71,832	70,091	2.6	2.5	2.3	2.3
Carencia por calidad y espacios en la vivienda	17.7	15.2	13.6	12.3	19,743	17,382	15,896	14,764	3.6	3.6	3.4	3.3
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	19.2	22.9	21.2	21.2	21,438	26,263	24,881	25,433	3.5	3.3	3.2	3.1
Carencia por acceso a la alimentación	21.7	24.8	23.3	23.4	24,259	28,440	27,352	27,991	3.2	3.0	2.9	2.8
<b>Bienestar</b>												
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	16.8	19.4	20.0	20.6	18,691	22,225	23,515	24,637	3.0	2.9	2.5	2.5
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar	49.0	52.0	51.6	53.2	54,690	59,558	60,579	63,817	2.4	2.3	2.1	2.0

\*Nota: Esta estimación no es estrictamente comparable con los años posteriores ya que el MCS-ENIGH 2008 no tenía información de disponibilidad de chimenea cuando se usa leña y carbón para cocinar.

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012 y 2014.

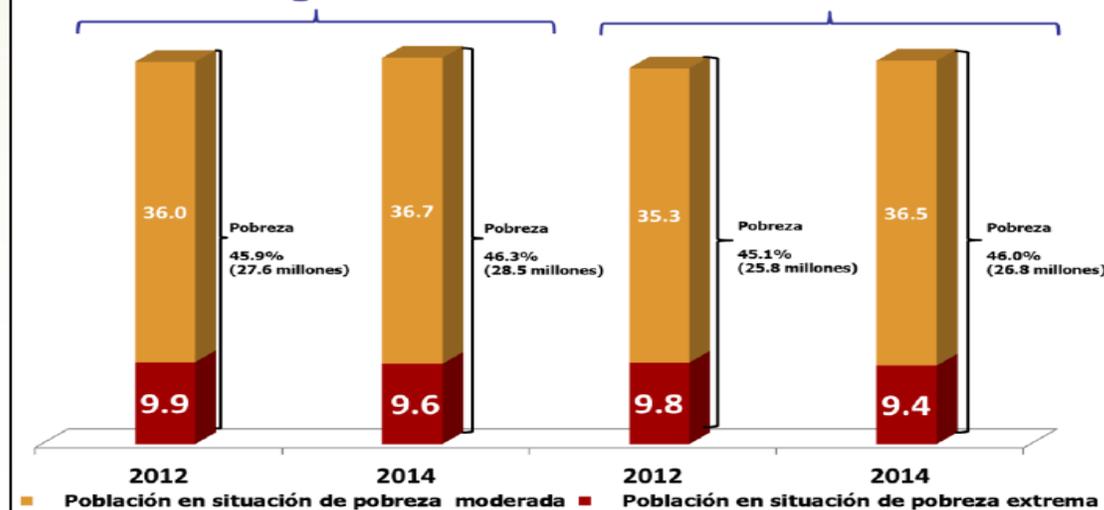
## Rural\*

## Urbano



## Mujeres

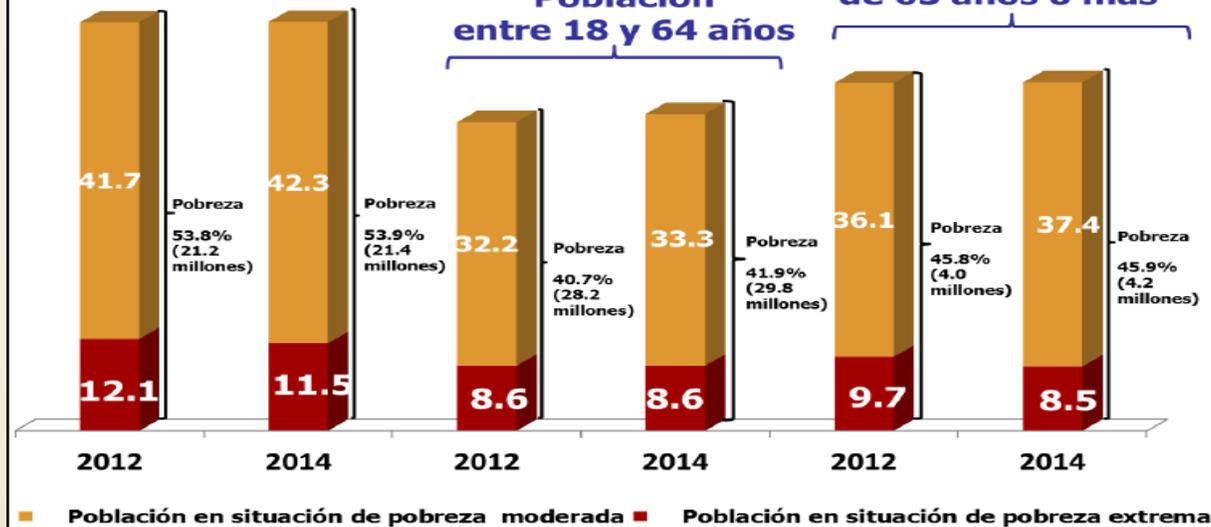
## Hombres



## Población menor de 18 años

## Población entre 18 y 64 años

## Población de 65 años o más



# Especificidades de la pobreza urbana

- ▶ La pobreza es un proceso que tiene que ver con el crecimiento económico y desarrollo de la sociedad, pero también con atributos vinculados al territorio
- ▶ Se puede hablar de la pobreza *en* la ciudad y de pobreza *de* la ciudad
- ▶ La pobreza en la ciudad es reflejo de la evolución de la sociedad
- ▶ La pobreza de la ciudad es producto del desempeño de las funciones económicas de la ciudad, de la actuación de sus agentes sociales y de las acciones del gobierno local
- ▶ La pobreza puede ser considerada un problema urbano debido a su mayor manifestación en algunas ciudades o en algunas áreas al interior de ella; es un análisis interurbano (entre ciudades) como también intraurbano (al interior de la ciudad)

# Pobreza en las 95 ciudades más pobladas, 2010

- ▶ Participaban en 2010 con 67 por ciento de la población total y 52 por ciento de la población en situación de pobreza
- ▶ A mayor tamaño de población menor incidencia de pobreza. Sobre todo a partir de los 500 mil habitantes
- ▶ Aprovechamiento de economías de aglomeración en el mercado de trabajo y de economías de escala en la prestación de servicios públicos
- ▶ Estrecha asociación entre posición geográfica e incidencia de pobreza

Área urbana	Población pobre (miles)
ZM Ciudad de México	6 919
ZM Puebla	1 338
ZM Guadalajara	1 201
ZM Toluca	879
Navojoa	40
Los Cabos	37
Parral	32
Delicias	25

Área urbana	Incidencia de pobreza
ZM Acayucan	67.5
San Cristóbal de las C.	66.1
ZM Rioverde	62.5
Tapachula	60.7
ZM Tepic	22.4
Delicias	21.4
ZM Monclova	21.3
ZM Monterrey	19.6

# Factores de la pobreza urbana: modelo estático

- ▶ La pobreza en la ciudad es producto del desarrollo nacional y la organización social de su población. Este fenómeno representa entre 20 y 25 por ciento de la población de la ciudad
- ▶ La pobreza de la ciudad se atribuye al mercado urbano de trabajo, estructura familiar, estructura social, estructura territorial y programas de desarrollo social
- ▶ La pobreza de la ciudad se relaciona principalmente con tres variables:
  - ▶ Educación (negativa)
  - ▶ Tamaño de la familia (positiva)
  - ▶ Mujeres jefes de familia (positiva)
- ▶ Asimismo, a mayor diversificación ocupacional y peso del sector manufacturero, menor incidencia de pobreza

Cuadro 6.3  
Resultados de regresión modelo estático

Variables	Modelo 1				Modelo 2			
	$\beta$	E E	Sig.	$\beta$ est.	$\beta$	E E	Sig.	$\beta$ est.
Constante	-93.713	59.453	0.119		-6.858	12.045	0.571	
Ocupación	-0.340	0.333	0.312	-0.097				
Desempleo	-0.504	0.521	0.336	-0.053				
Pibpc	1.585	2.053	0.442	0.059				
Industria	-0.394	0.087	0.000***	-0.476	-0.200	0.053	0.000***	-0.241
Servicios	-0.177	0.161	0.277	-0.063				
Exporta	0.382	0.213	0.078	0.133				
Ido	-3.829	1.155	0.001***	-0.310	-2.139	0.838	0.013***	-0.173
Mujer	0.995	0.445	0.028***	0.254	1.244	0.207	0.000***	0.317
Personas	7.523	4.386	0.091	0.162	15.293	2.336	0.000***	0.328
Familiares	1.906	0.771	0.016***	0.393				
Casados	-0.618	0.609	0.314	-0.171				
Indigenas	0.259	0.111	0.022***	0.124	0.236	0.098	0.018***	0.113
Educación	-0.930	0.139	0.000***	-0.576	-0.822	0.102	0.000***	-0.510
Delitos	-0.051	0.047	0.283	-0.071				
Gini	0.086	0.252	0.734	0.022				
Población	0.909	0.891	0.311	0.080				
Central	-0.023	0.027	0.383	-0.053	-0.066	0.020	0.001***	-0.148
Densidad	-0.022	0.023	0.344	-0.053				
Migrantes	0.146	0.075	0.054	0.163				
Rezago	0.050	0.048	0.303	0.065	0.085	0.045	0.061	0.110
Ayuda	0.189	0.169	0.267	0.083	0.325	0.120	0.008***	0.142
R <sup>2</sup>	0.881				0.846			
F (sig.)	25.638	(0.000)			51.713	(0.000)		

\*\*\* significativo a un nivel de 0.05.

Fuente: cálculos del autor con información de INEGI (2014a).

# Factores de la pobreza urbana: modelo dinámico

- ▶ Mayor velocidad en la reducción de carencias sociales en función de:
  - ▶ Incidencia de carencias sociales en el año base (negativa)
  - ▶ Población con educación básica (positiva)
  - ▶ Dinamismo ocupacional en la industria manufacturera (positiva)
  - ▶ Tasa de crecimiento de los hogares no familiares (positiva y no esperada)
- ▶ Combinación de la primera y segunda transición demográfica en la mayor velocidad de carencias sociales
- ▶ Aumento en la desigualdad entre ciudades

Cuadro 6.5  
Resultados de regresión modelo dinámico

Variables	Modelo 1				Modelo 2			
	$\beta$	E E	Sig.	$\beta$ est.	$\beta$	E E	Sig.	$\beta$ est.
Constante	1.182	1.387	0.397		-1.136	0.483	0.021***	
Ocupación	-0.031	0.035	0.374	-0.099				
TC PIB	0.044	0.019	0.023***	0.207				
Industria	0.011	0.015	0.481	0.091	0.022	0.010	0.030***	0.186
Servicios	-0.011	0.020	0.587	-0.067				
Mujer	-0.083	0.048	0.089	-0.182				
Personas	-1.662	0.383	0.000***	-0.413	-1.799	0.340	0.000***	-0.447
No familiares	0.407	0.176	0.023***	0.233	0.314	0.157	0.048***	0.180
Indígenas	0.003	0.027	0.899	0.013				
Básica	0.056	0.025	0.027***	0.280	0.077	0.017	0.004***	0.217
Superior	0.040	0.037	0.286	0.150				
Población	-0.012	0.066	0.859	-0.018				
TCPA	-0.016	0.043	0.720	-0.031				
Indicadores	-0.030	0.009	0.002***	-0.419	-0.027	0.006	0.000***	-0.377
R <sup>2</sup>	0.481				0.391			
F (sig.)	5.692	(0.000)			14.290	(0.000)		

\*\*\* significativo a un nivel de 0.05.

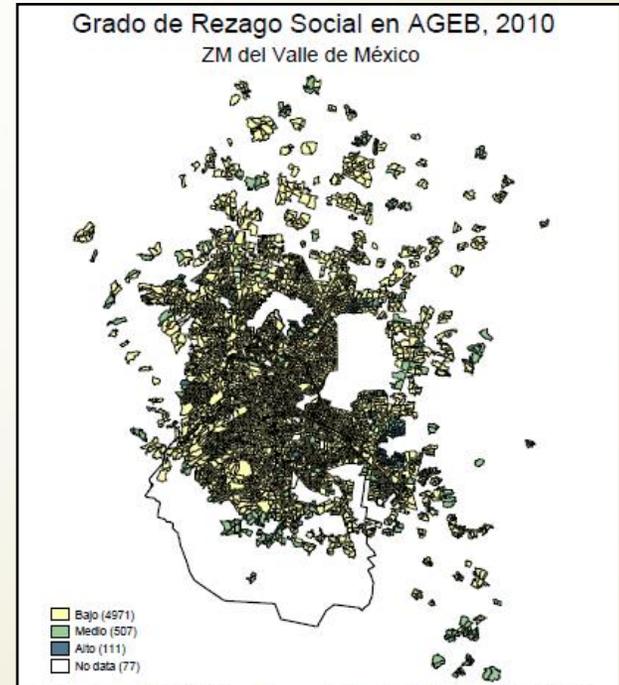
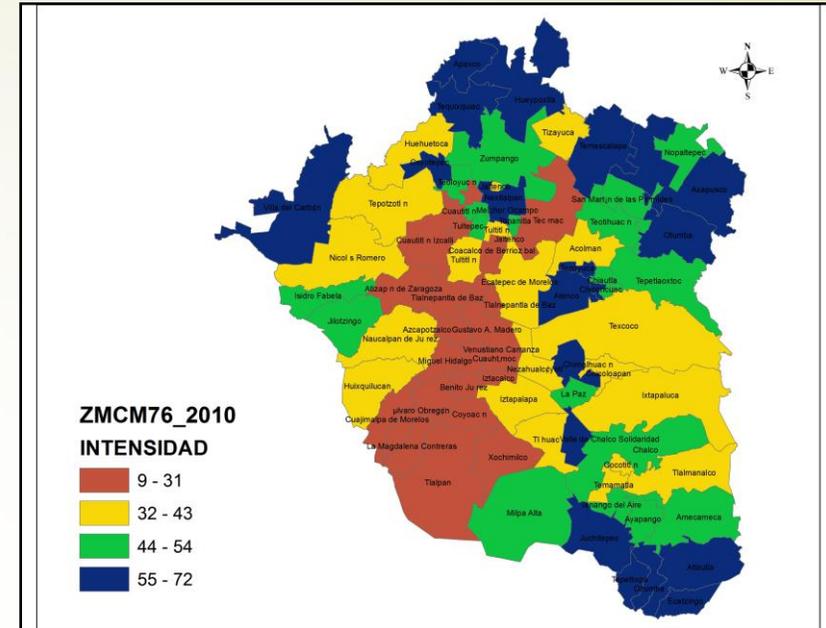
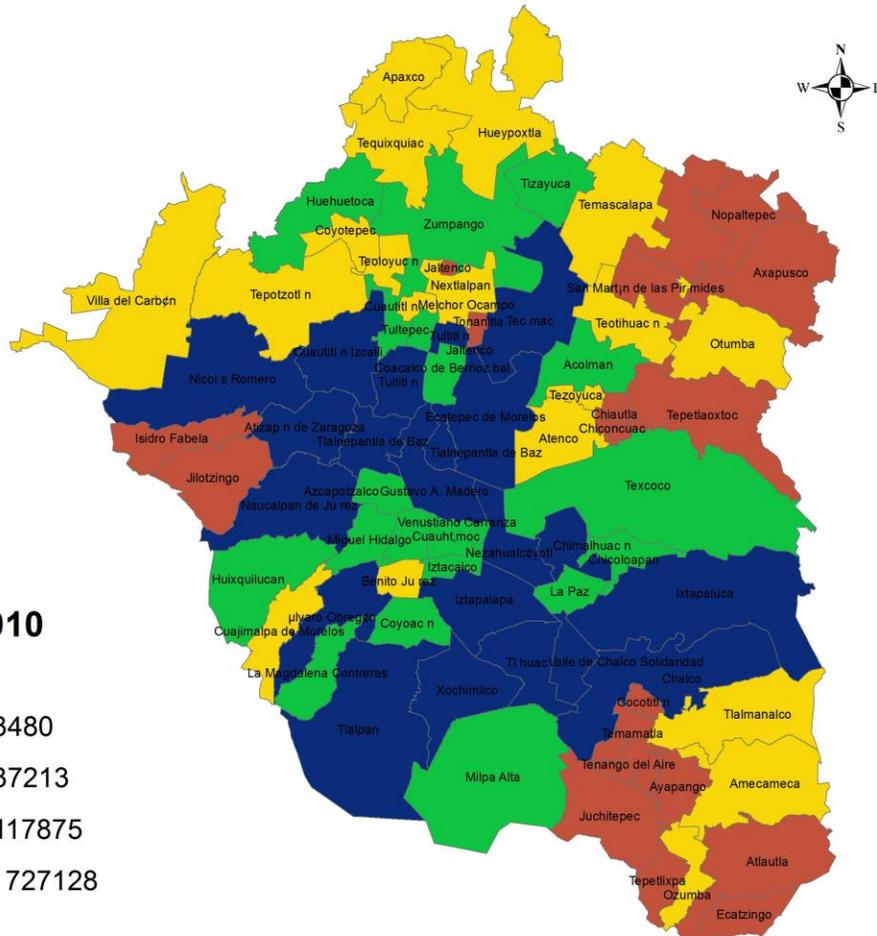
Fuente: cálculos del autor con información de INEGI (2014a).

# Pobreza al interior de las ciudades: rezago social y segregación espacial

- Segregación es la diferenciación espacial de grupos sociales viviendo en una ciudad. A mayor incidencia de pobreza, mayor segregación espacial
- Ejemplo:
  - ZM de Saltillo, 25 por ciento de su población en situación de pobreza, y 2 por ciento viviendo en Agebs con alto y medio grado de rezago social
  - Tapachula, 61 por ciento en situación de pobreza, y 47 por ciento en Ageb con alto y medio grado de rezago social
- Periferia: población joven, familias en formación y migrantes recientes. Zonas con baja densidad de población
- Las zonas metropolitanas no son ni más ni menos eficientes en la prestación de servicios públicos en relación a las conurbaciones y centros urbanos

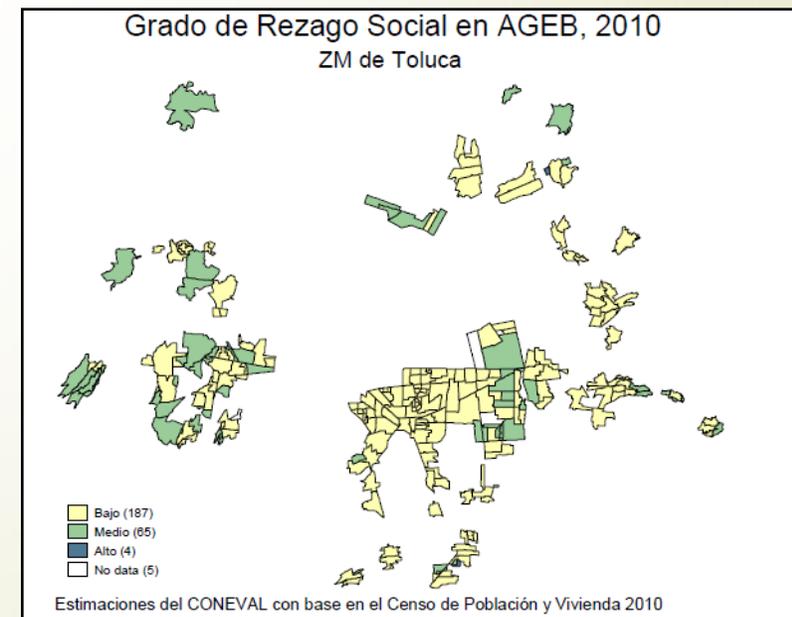
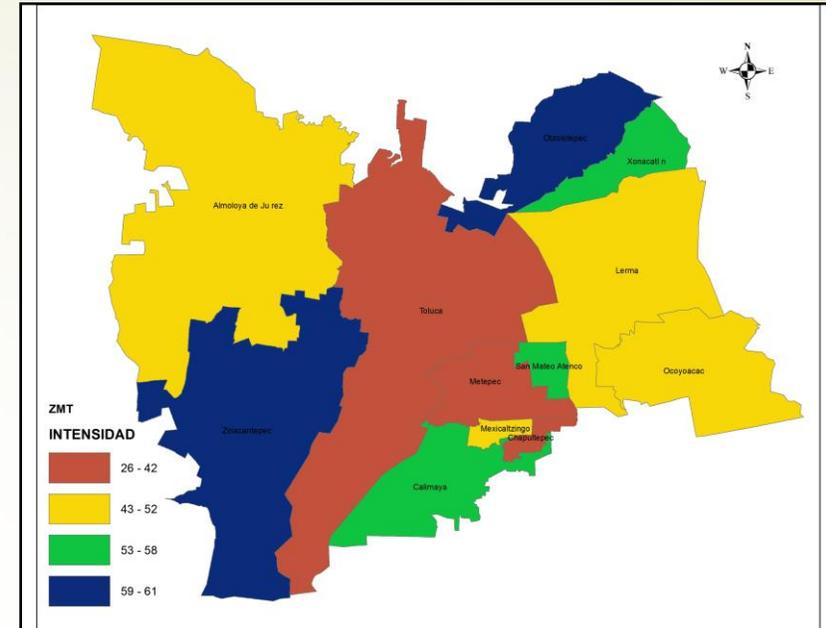
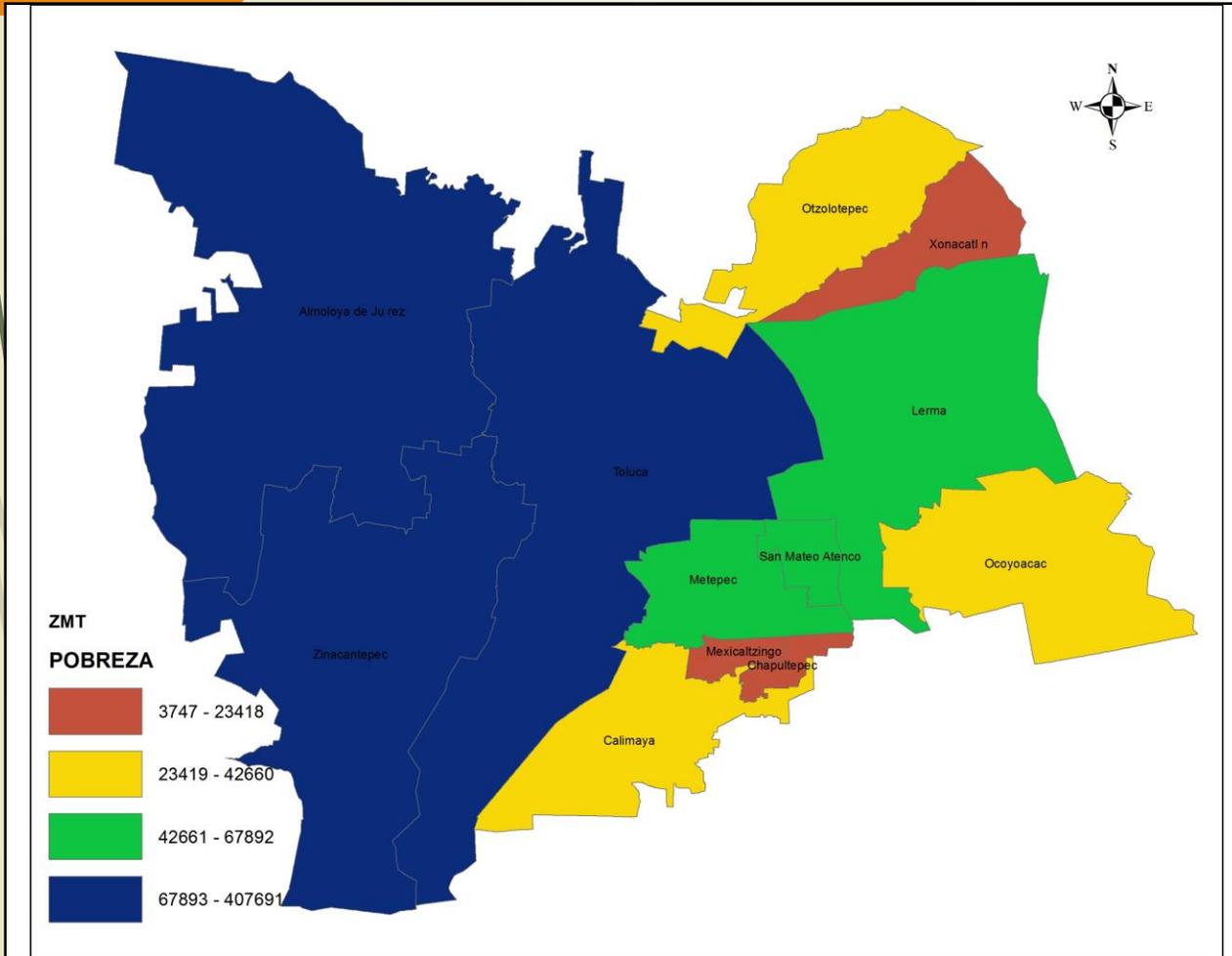
# Ciudad de México

## Intensidad de pobreza: 34%



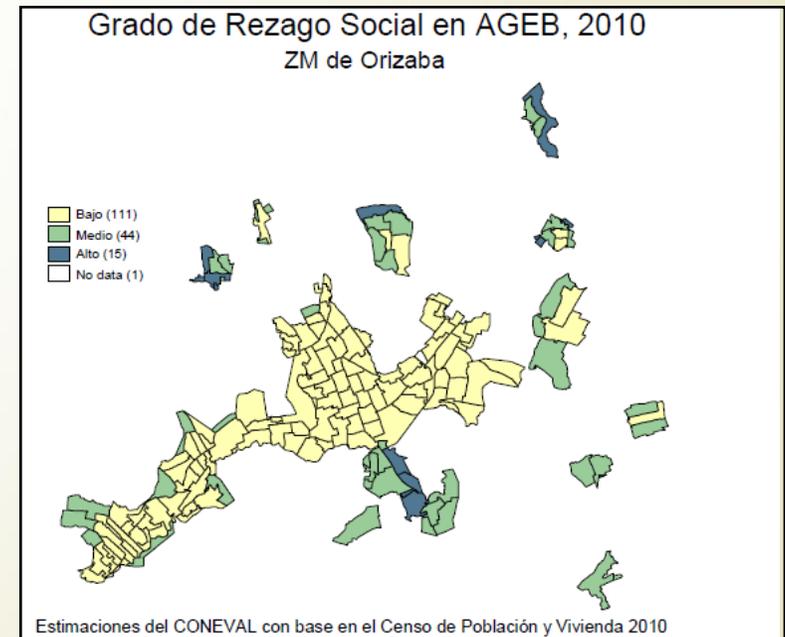
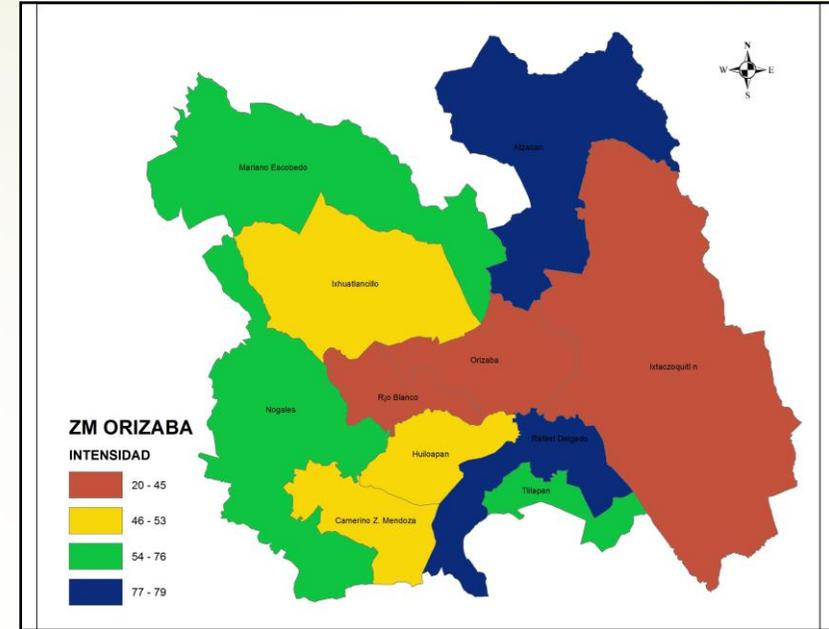
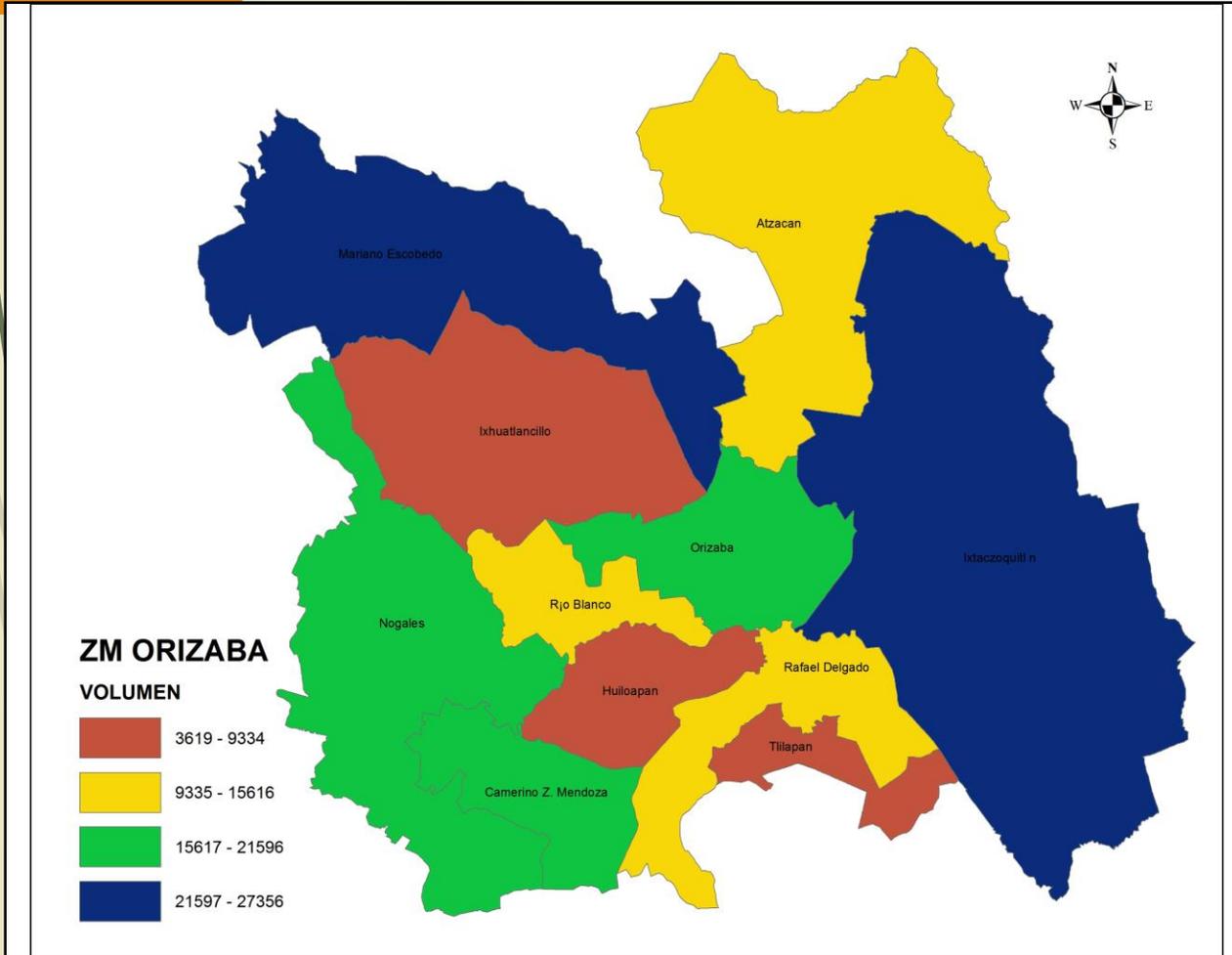
# Toluca

Intensidad de pobreza: 44%



# Orizaba

Intensidad de pobreza: 44%



# Notas finales

- ▶ **La dinámica demográfica a futuro implica retos en materia de atención de servicios educativos, oferta ocupacional, servicios de salud, demanda habitacional y demanda de satisfactores colectivos**
- ▶ **La población tenderá a concentrarse en metrópolis millonarias, por lo que se deberán consolidar las economías de aglomeración para el desempeño del mercado de trabajo, y las economías de escala para la prestación conjunta y coordinada de servicios públicos**
- ▶ **La focalización de los programas no se debe traducir en aumento en las desigualdades sociales y territoriales**
- ▶ **La pobreza urbana y metropolitana solo se podrá mitigar con políticas integrales tendientes a disminuir la desigualdad social, la desigualdad laboral y la desigualdad territorial de manera conjunta, y no bajo una perspectiva sectorial**



[ljsobrin@colmex.mx](mailto:ljsobrin@colmex.mx)

**CEDUA**  
**50 años**

Centro de  
Estudios  
Demográficos  
Urbanos y  
Ambientales

1964  
2014

**C** EL COLEGIO  
**M** DE MÉXICO