

Información de pobreza y rezago social en las entidades federativas. ¿Cómo estamos?

25 de noviembre de 2016

Tercer Seminario de Pobreza, Monitoreo y Evaluación en las Entidades Federativas 2016

Presentación

- Definiciones de pobreza y su medición
- Evolución de la pobreza por ingresos
- Mapas de pobreza por ingresos
- Índice de rezago social
- Metodología de medición multidimensional de la pobreza
- Indicador de la tendencia laboral de la pobreza (ITLP-IS)

Definiciones de pobreza y su medición

¿Qué es la pobreza?

- Pobreza – carencias
- “Pobreza es la carencia de, o la incapacidad de acceder a un estándar de vida aceptable socialmente.”
- Carencia: recursos económicos
- Incapacidad: funcionalidades realizadas o reales básicas (alimentación, vestido), y complejas (libertad, autoestima, inclusión social)
- Estándar de vida

¿Qué es la pobreza?

DIMENSIONES

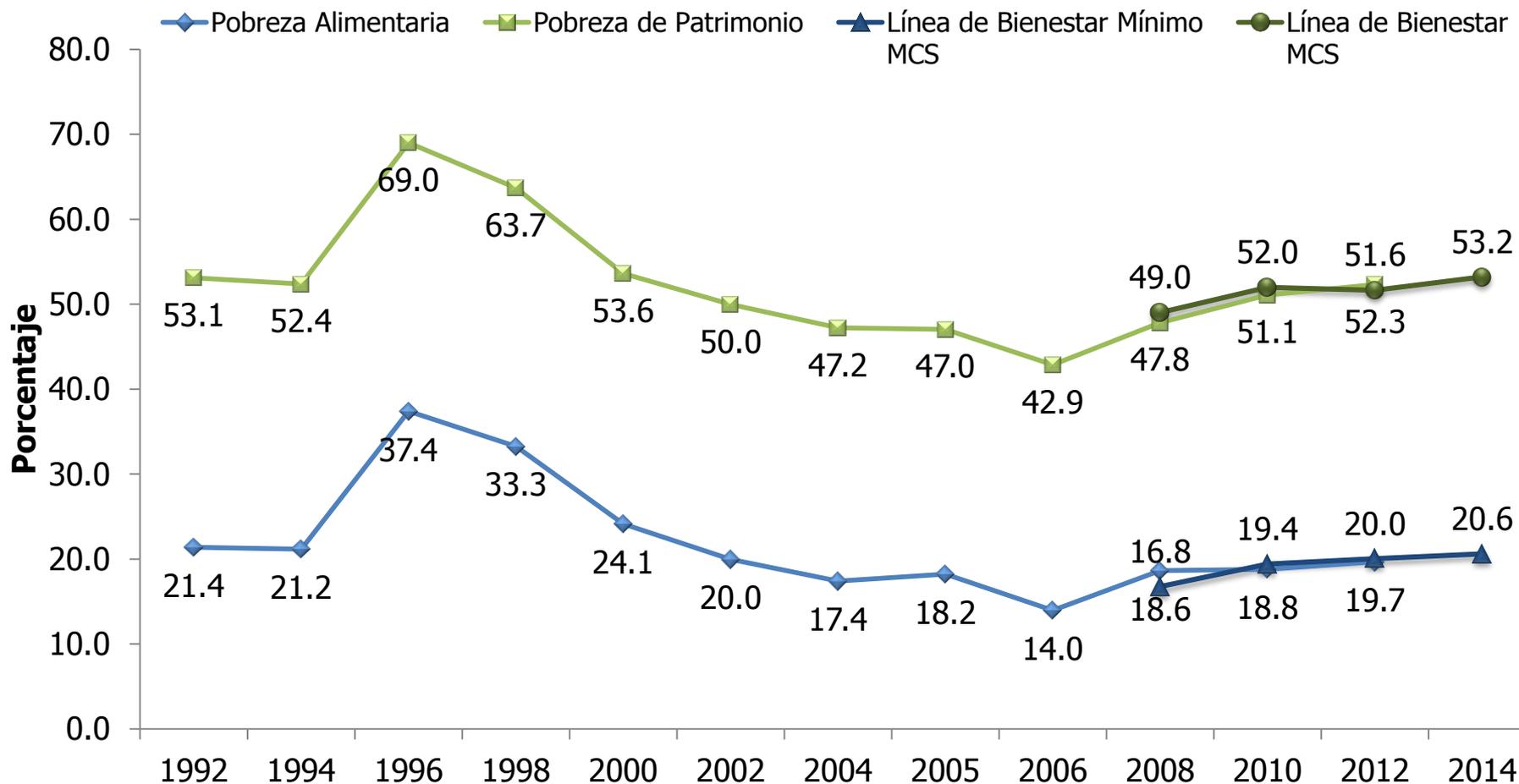
- **Unidimensional:** ingreso o gasto (ingreso permanente)
- **Multidimensional:** diferentes indicadores de pobreza (carencias en la vivienda, integración social, etc.)

ABSOLUTA VS. RELATIVA

- **Absoluta:** carencia de los elementos mínimos de subsistencia
- **Relativa:** posición con respecto a la distribución del ingreso

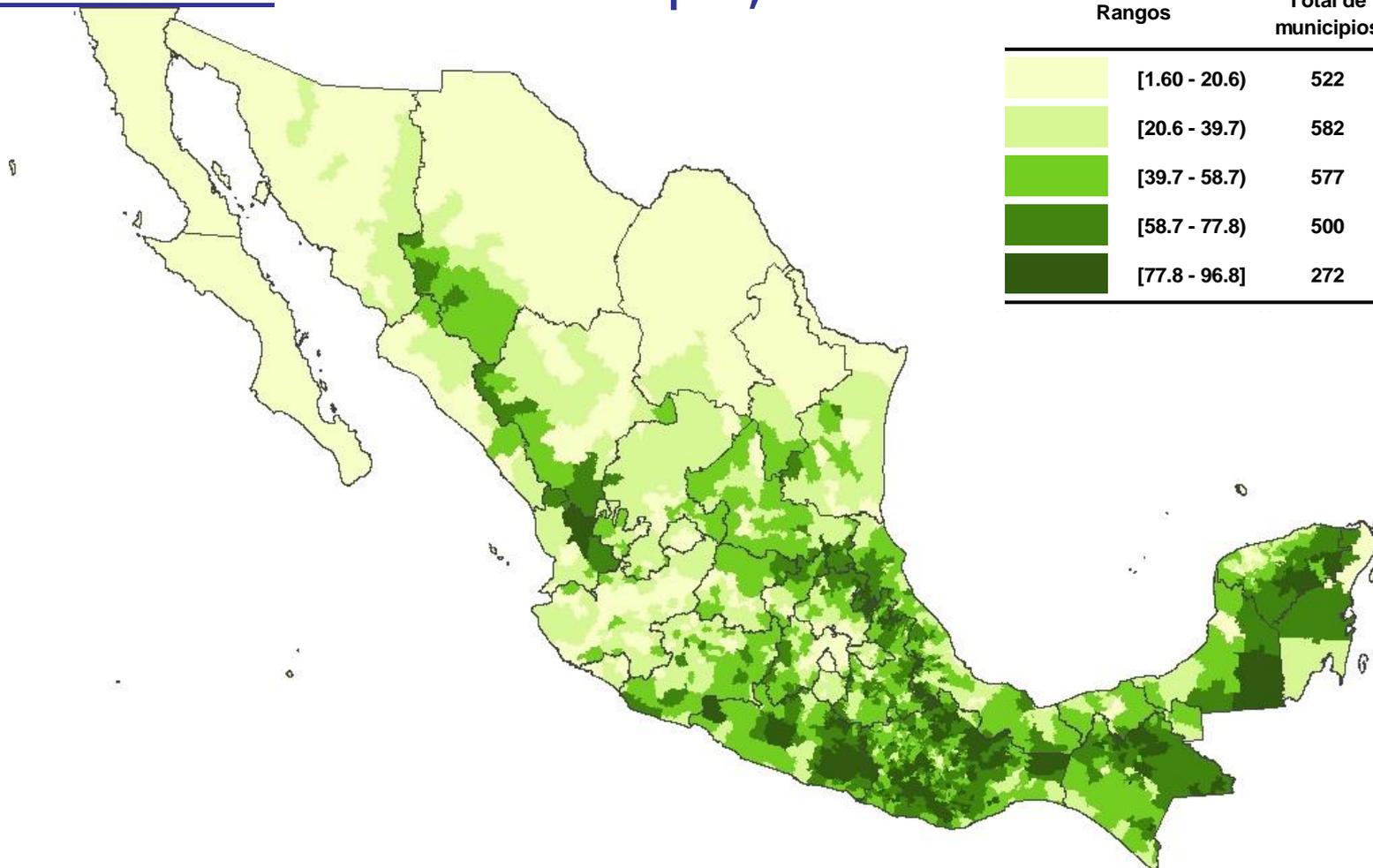
Evolución de la pobreza por ingresos

Porcentaje de personas en pobreza por la dimensión de ingreso, 1992-2014

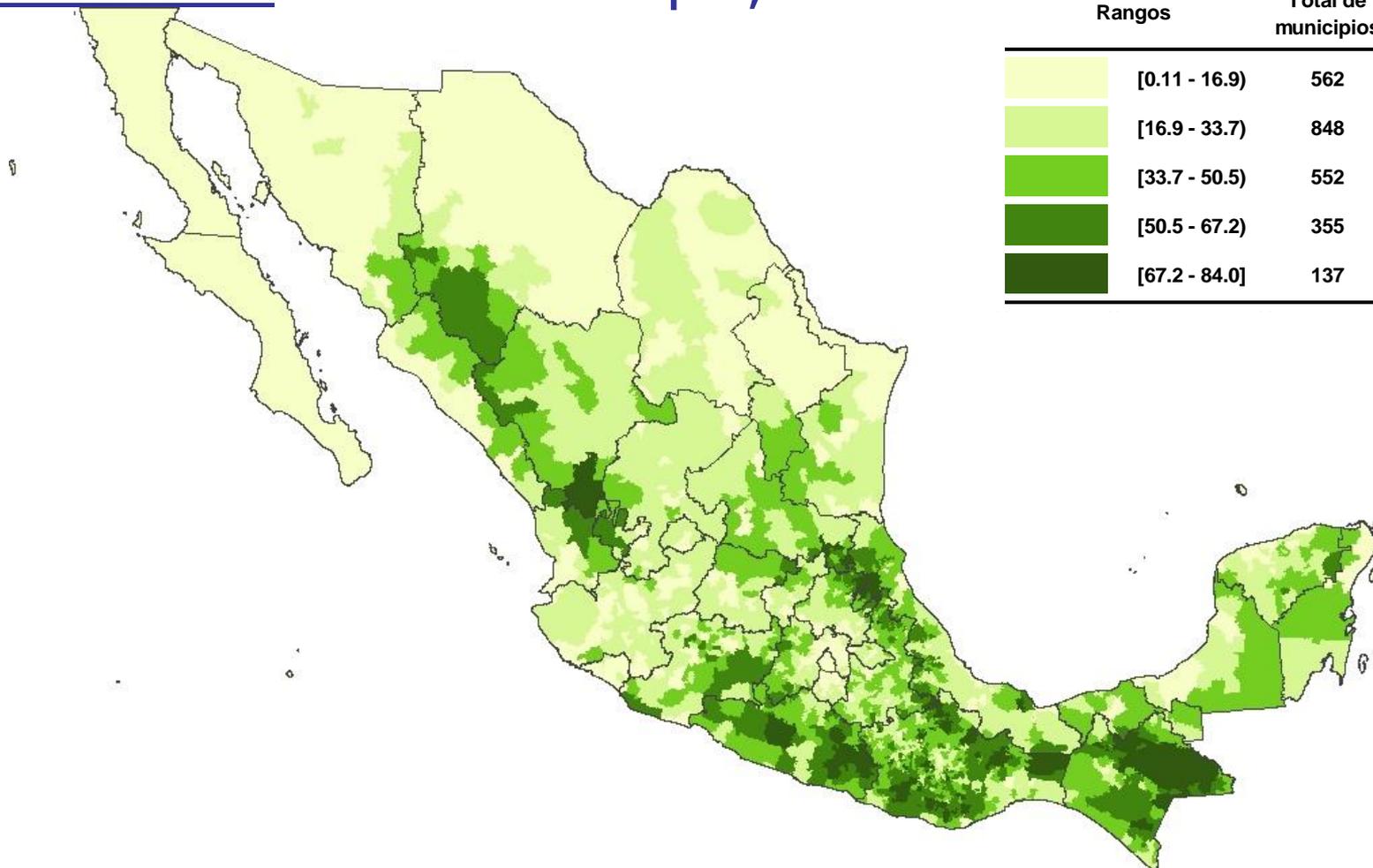


Mapas de pobreza por ingresos 2000, 2005 y cambios

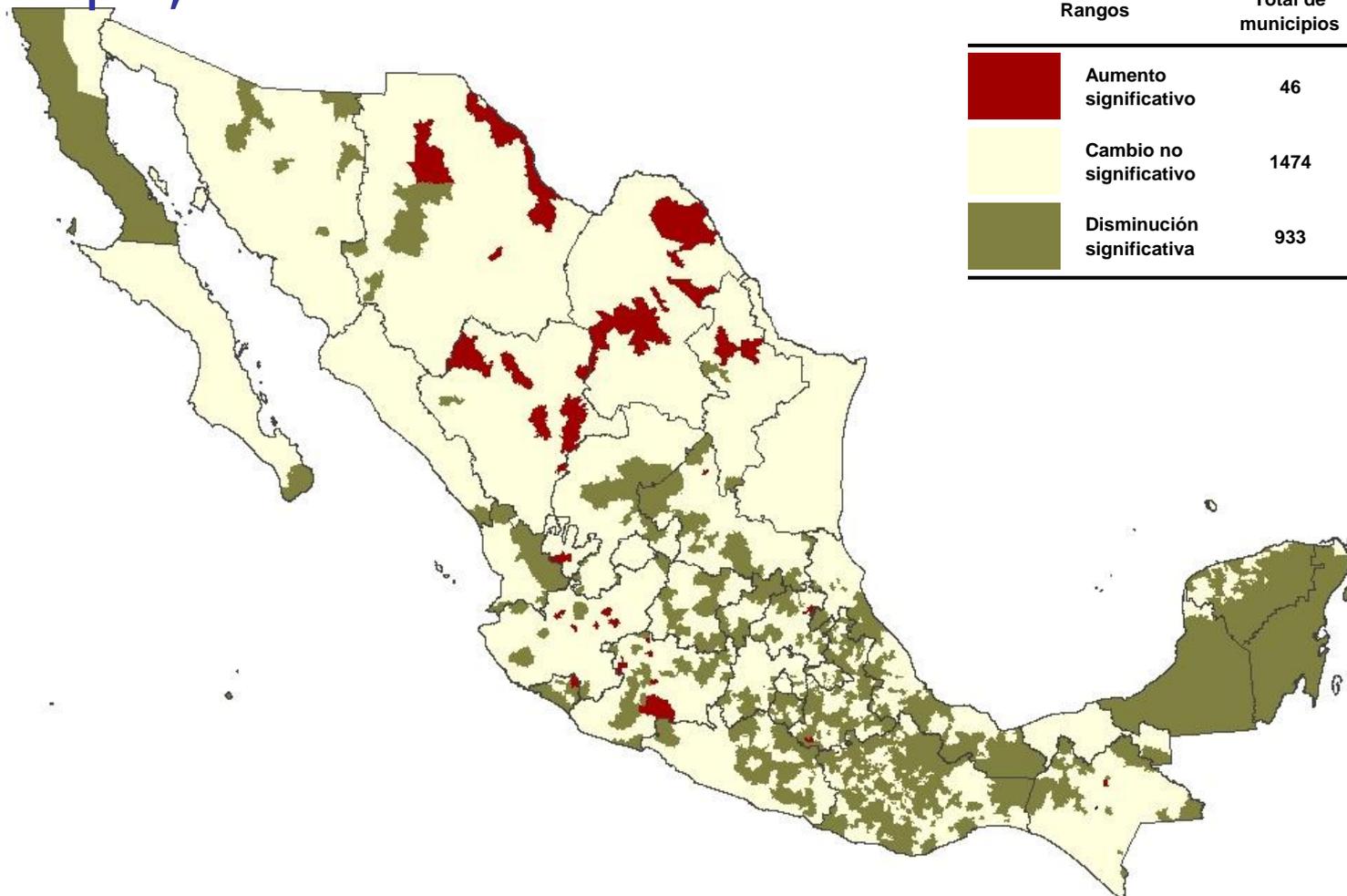
Porcentaje de población en situación de pobreza alimentaria a nivel municipal, 2000



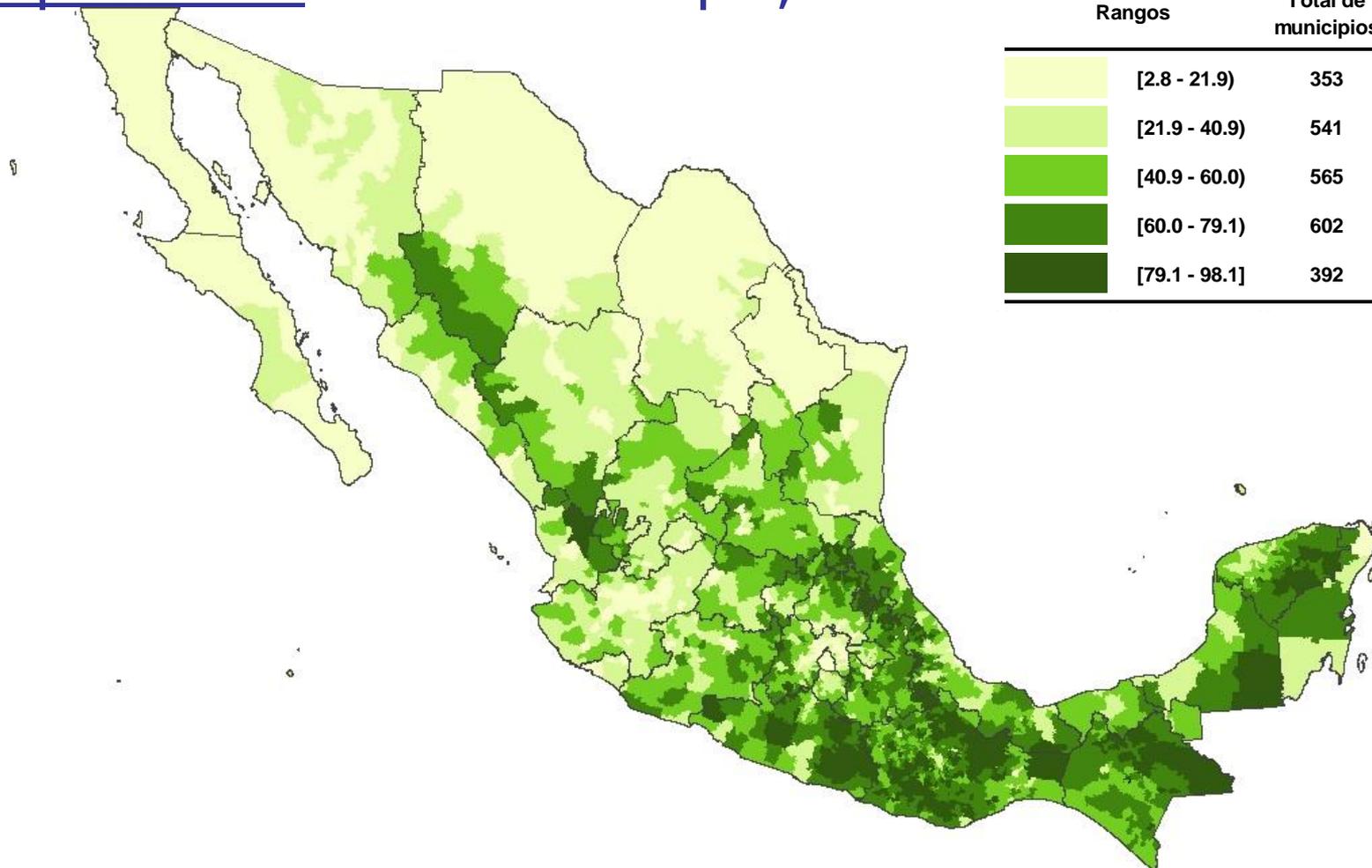
Porcentaje de población en situación de pobreza alimentaria a nivel municipal, 2005



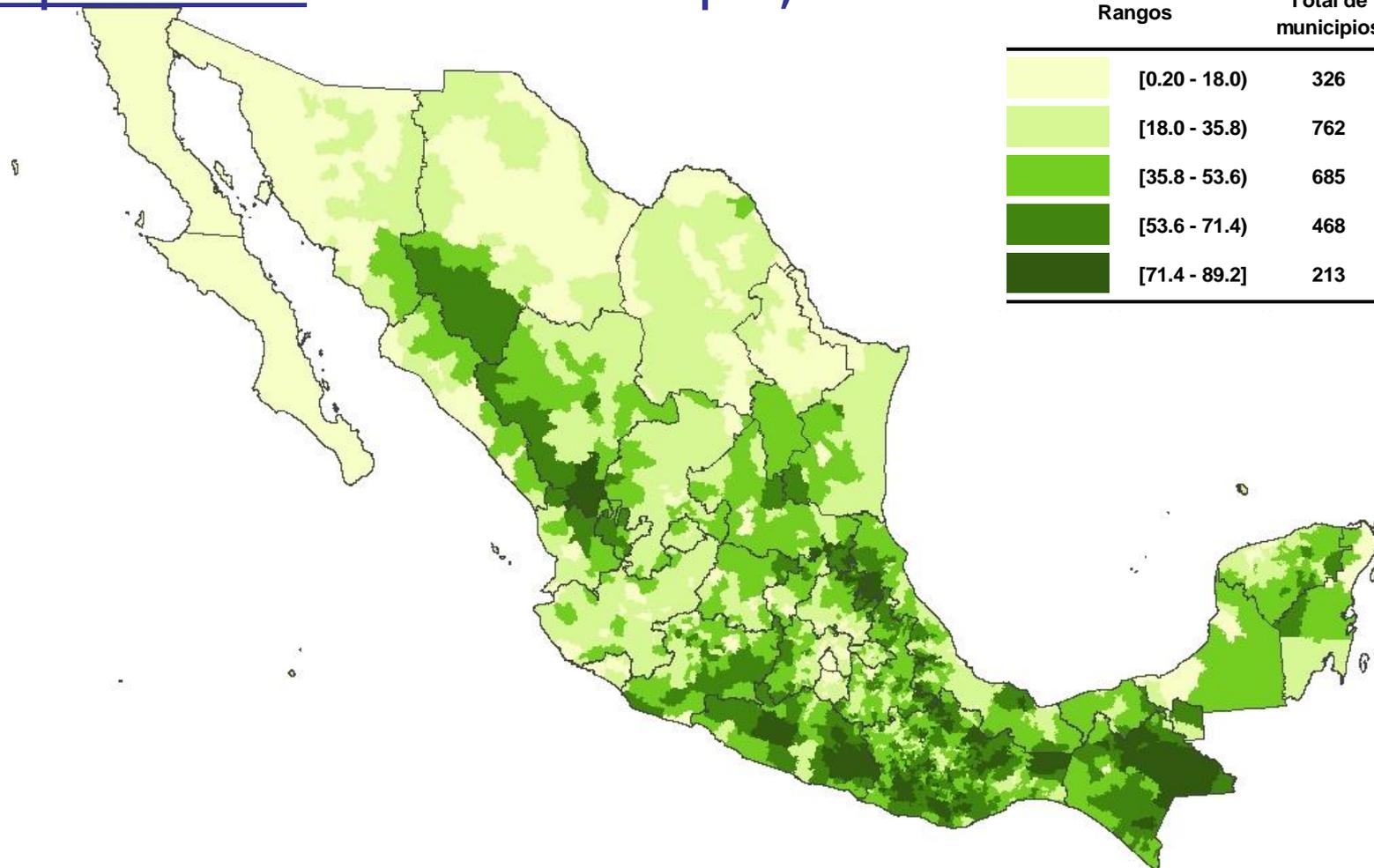
Cambios en la incidencia de pobreza alimentaria a nivel municipal, 2000-2005



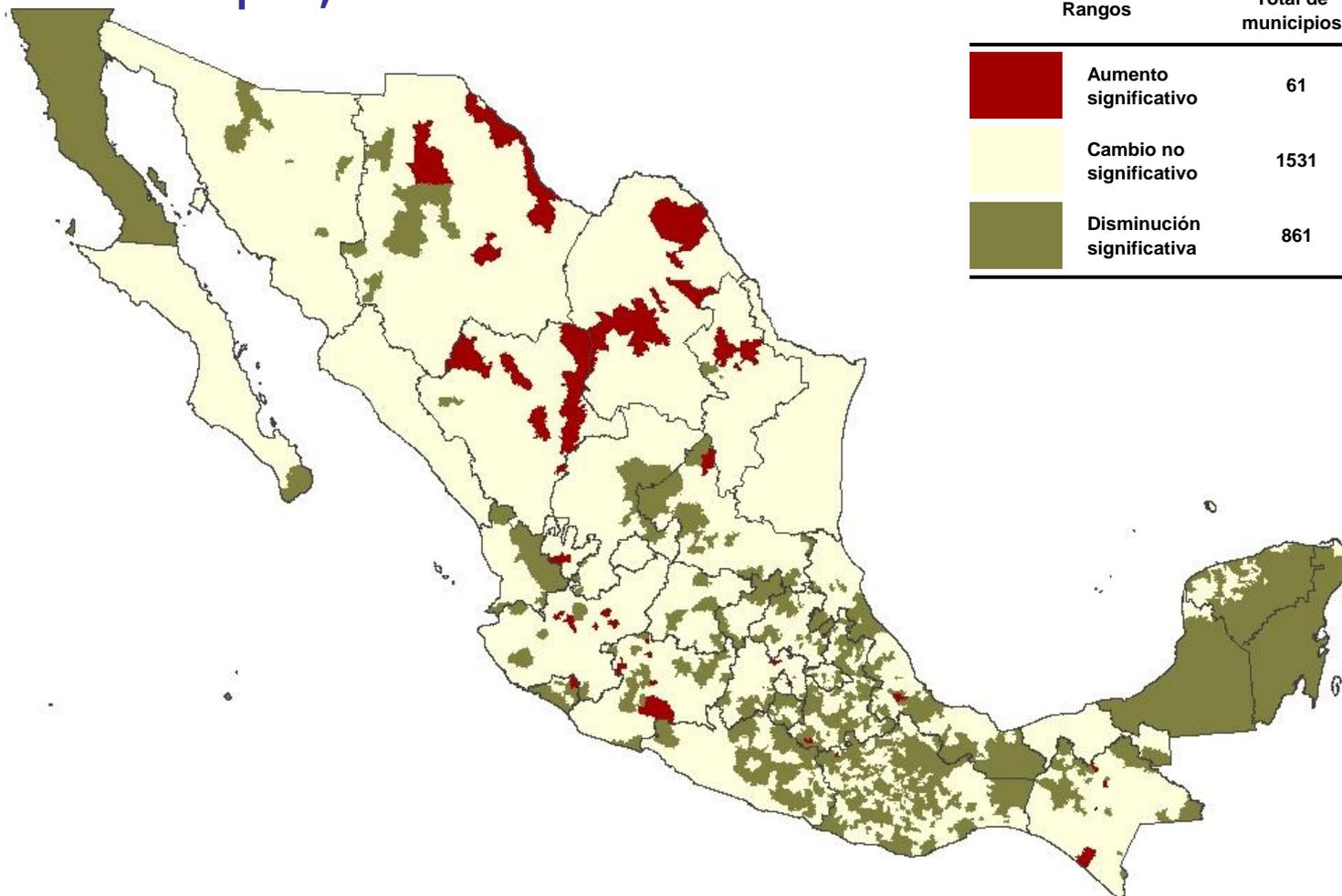
Porcentaje de población en situación de pobreza de capacidades a nivel municipal, 2000



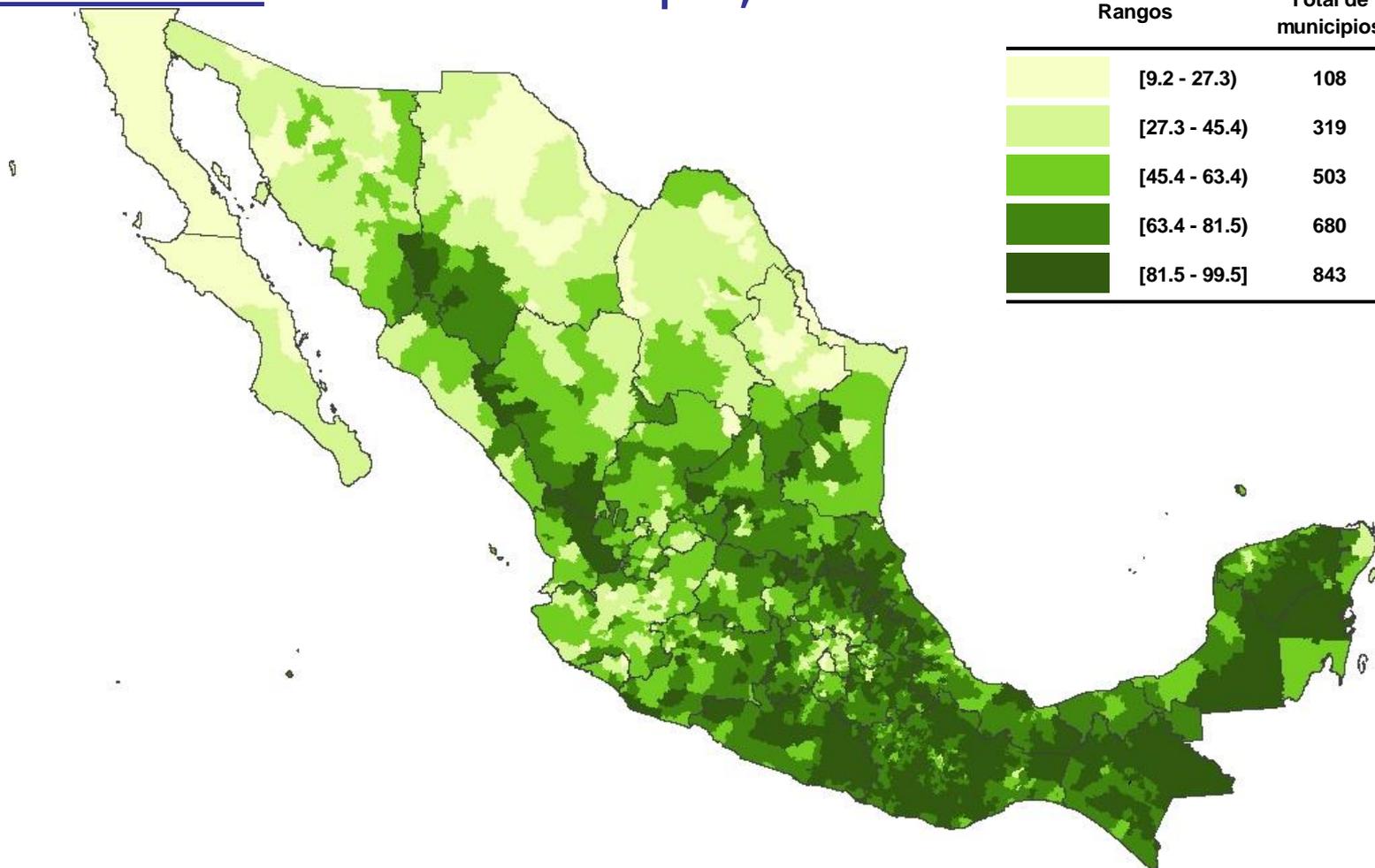
Porcentaje de población en situación de pobreza de capacidades a nivel municipal, 2005



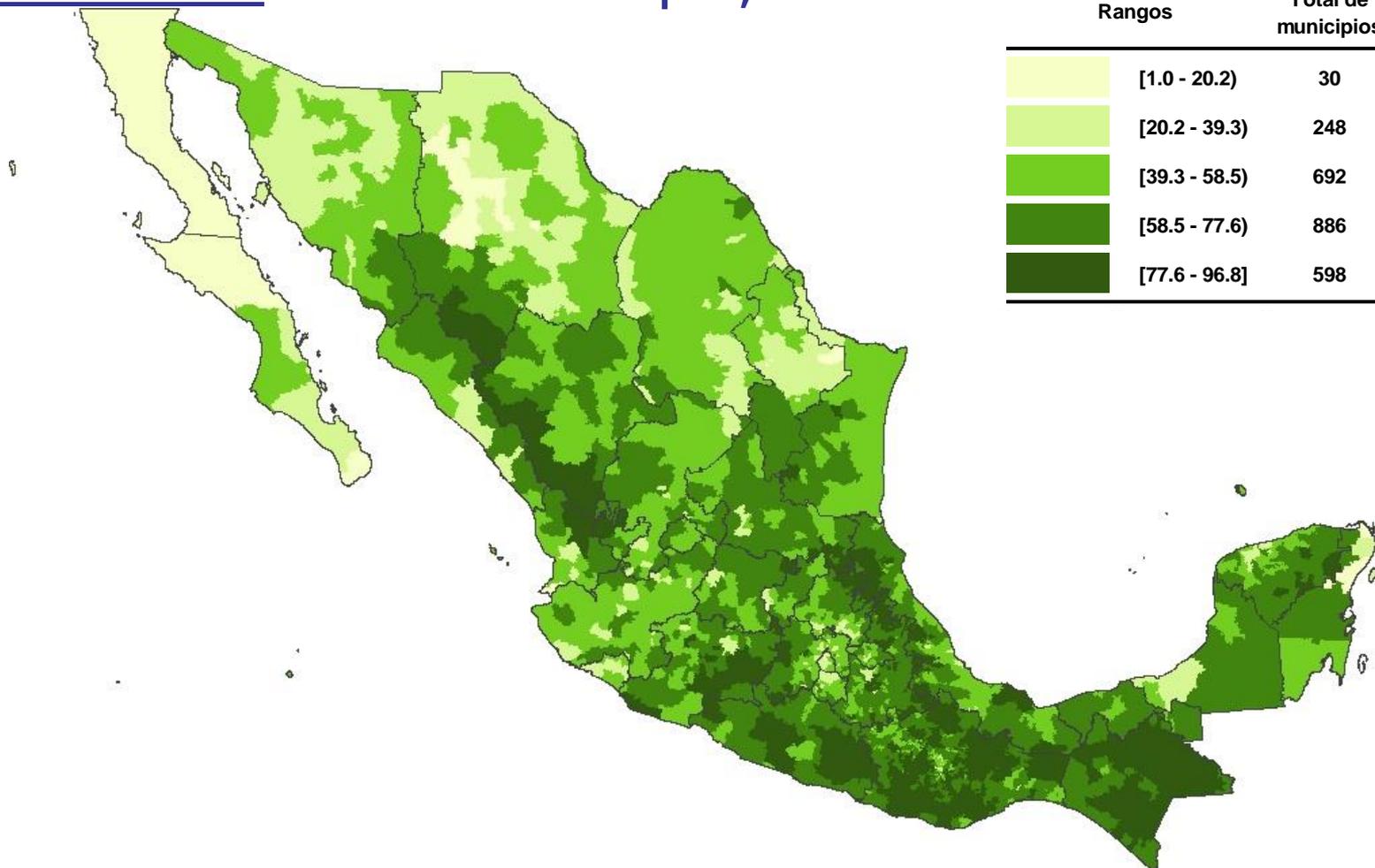
Cambios en la incidencia de pobreza de capacidades a nivel municipal, 2000-2005



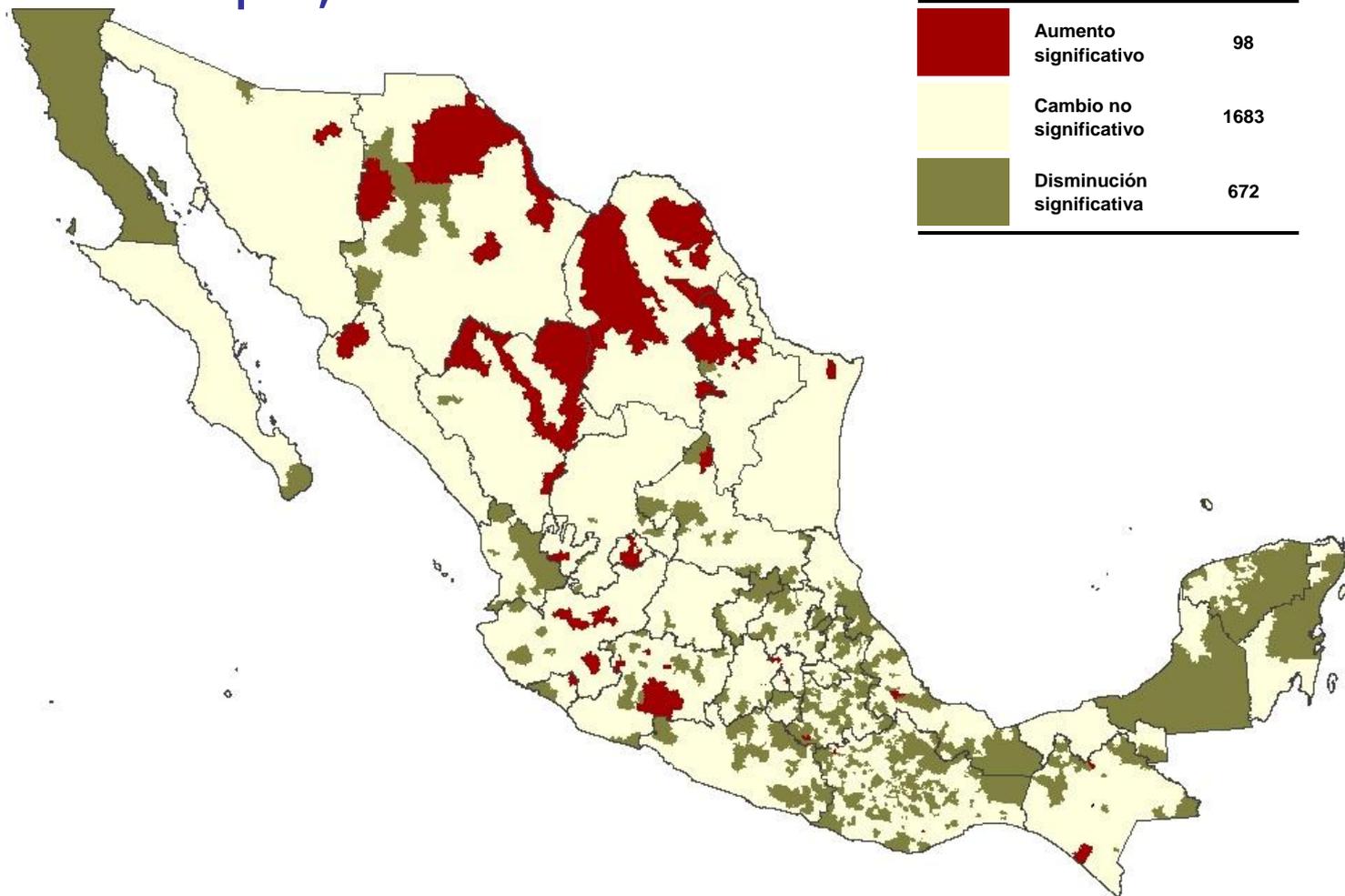
Porcentaje de población en situación de pobreza de patrimonio a nivel municipal, 2000



Porcentaje de población en situación de pobreza de patrimonio a nivel municipal, 2005



Cambios en la incidencia de pobreza de patrimonio a nivel municipal, 2000-2005



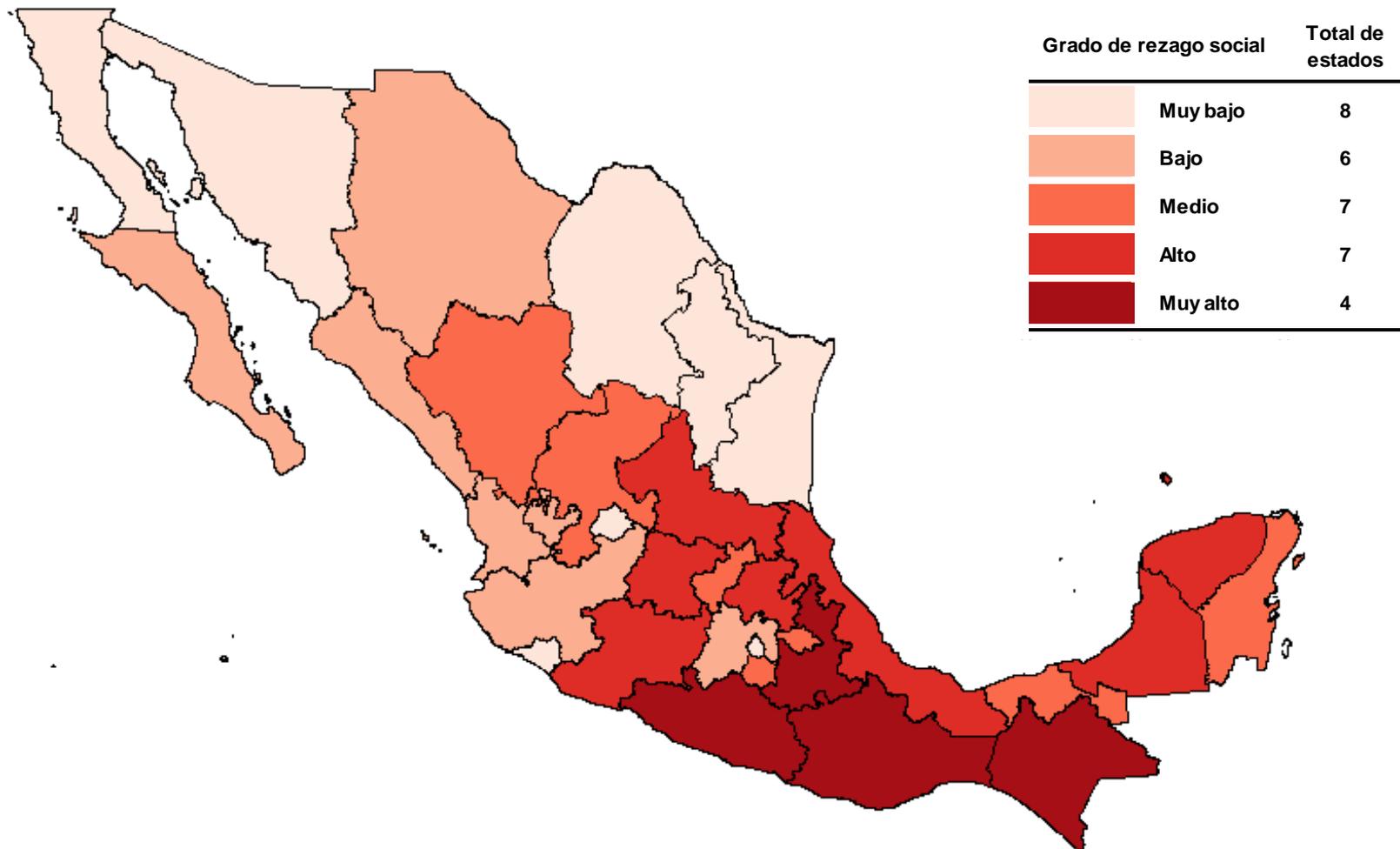
Índice de Rezago Social

Construcción del índice de rezago social

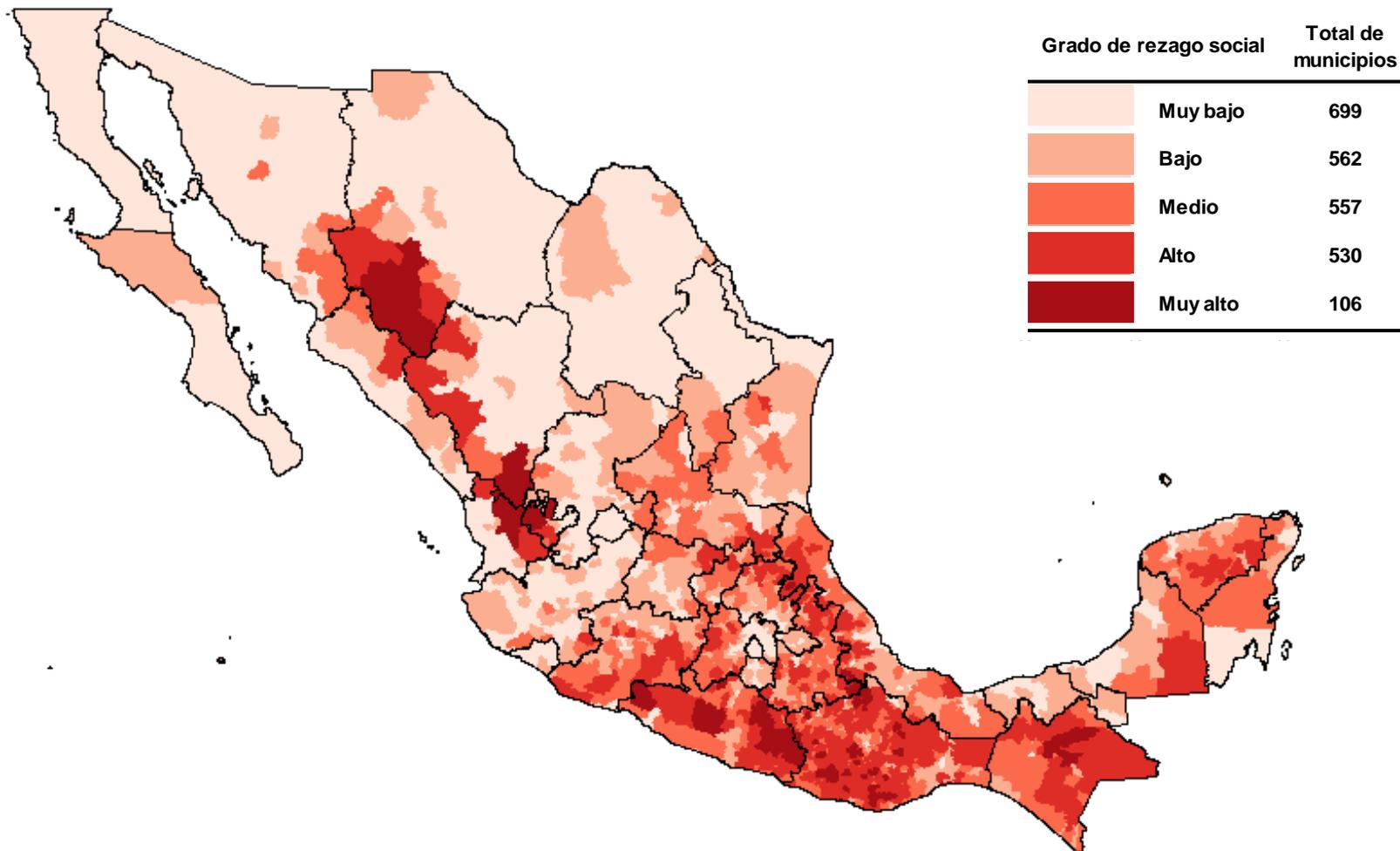
Se construye a partir de los indicadores que marca la Ley General de Desarrollo Social y que deben ser considerados en la definición, identificación y medición de la pobreza. Los indicadores son:

1. Porcentaje de la población de 15 años o más analfabeta
2. Porcentaje de la población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela
3. Porcentaje de los hogares con población de 15 a 29 años, con algún habitante con menos de 9 años de educación aprobados.
4. Porcentaje de la población de 15 años o más con educación básica incompleta
5. Porcentaje de la población sin derechohabiencia a servicios de salud
6. Porcentaje de las viviendas particulares habitadas con piso de tierra
7. Promedio de ocupantes por cuarto.
8. Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario
9. Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública
10. Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
11. Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica
12. Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora
13. Porcentaje de las viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador

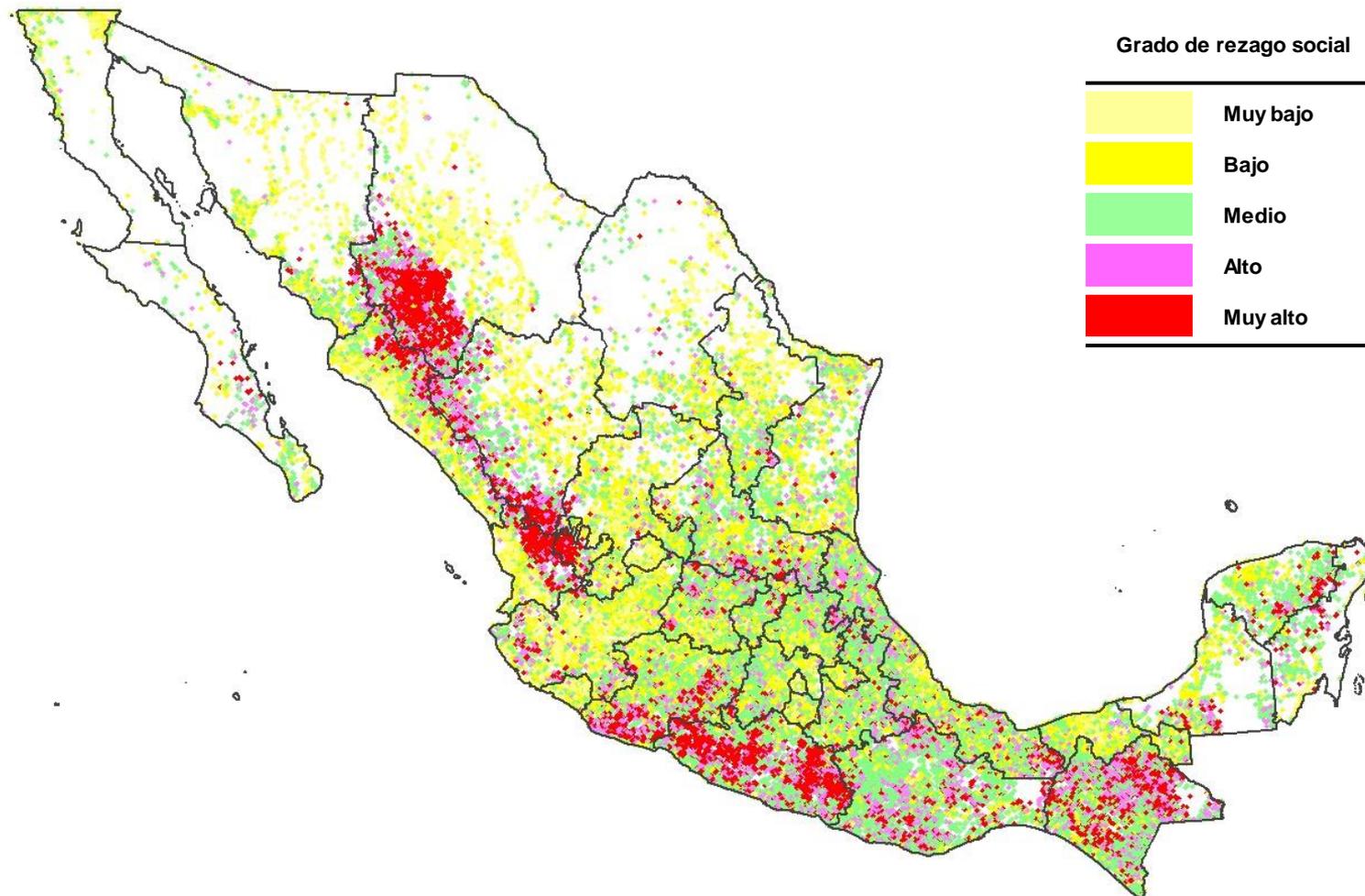
Grado de rezago social a nivel estatal, 2005



Grado de rezago social a nivel municipal, 2005



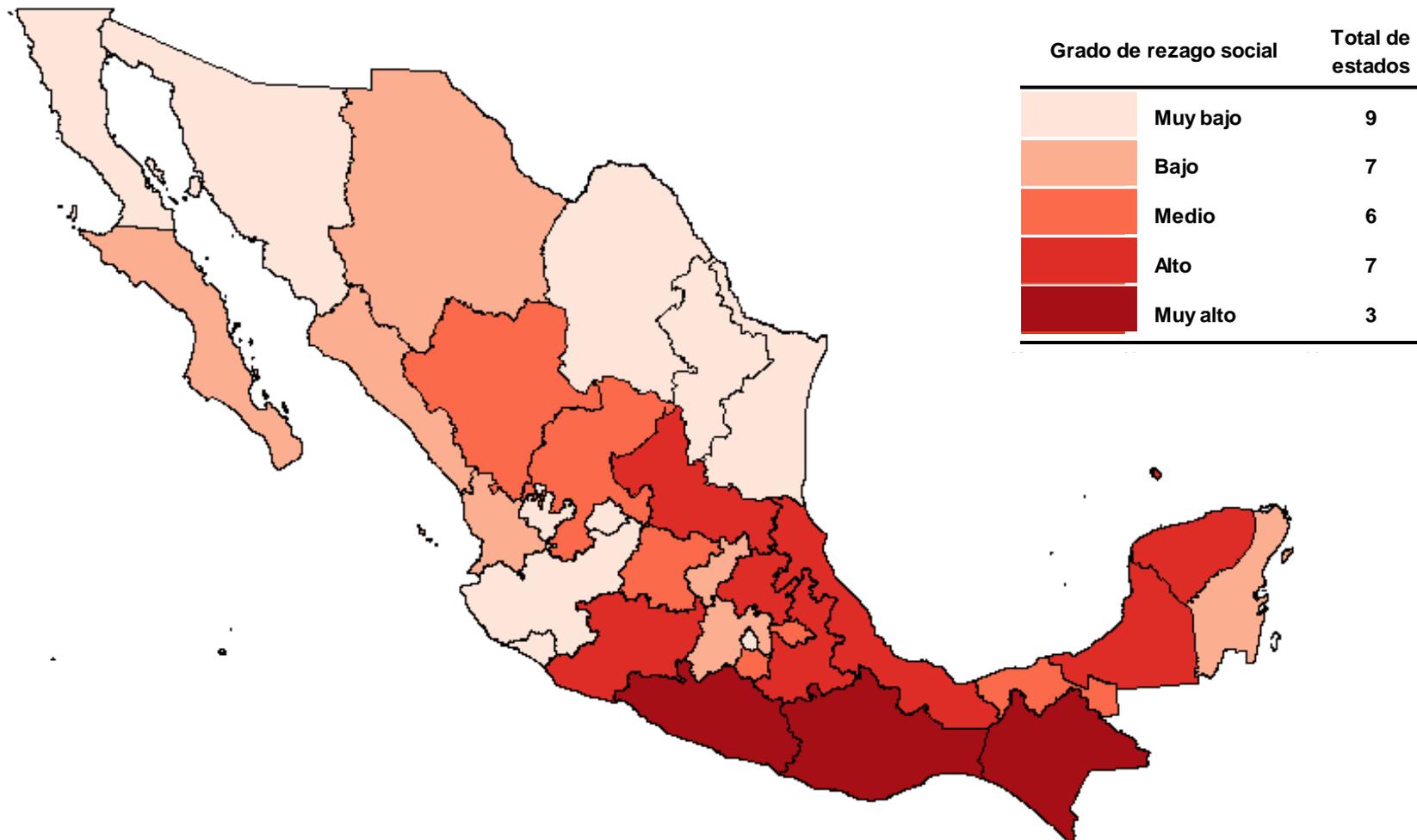
Grado de rezago social a nivel localidad, 2005



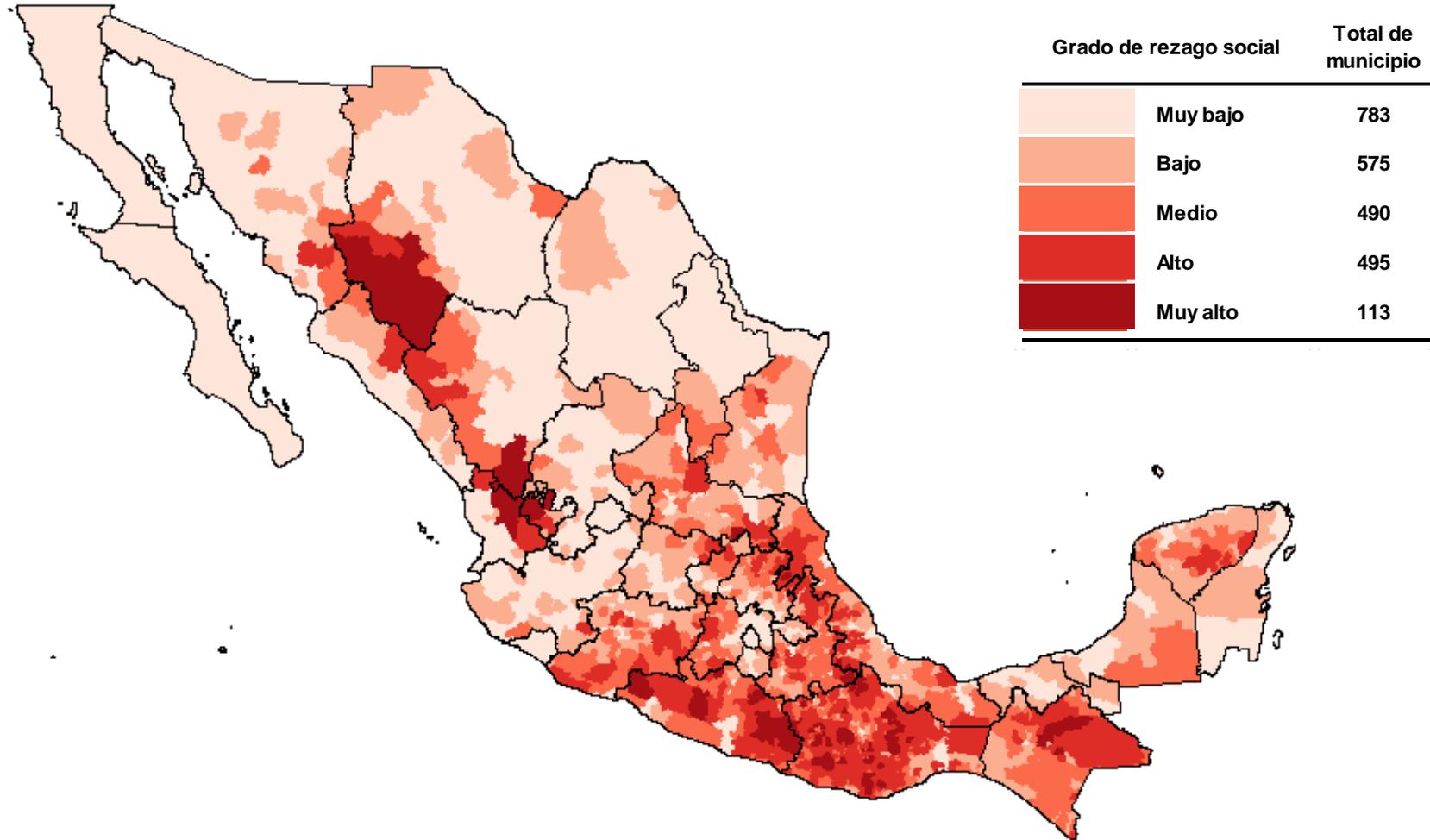
Distribución municipal entre la pobreza por ingresos y el grado de rezago social, 2005

		Grado de rezago social					
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Total
Porcentaje de pobreza alimentaria	De 0 a 20	578	163	35	3	0	779
	De 21 a 40	120	375	354	58	0	907
	De 41 a 60	1	24	162	307	21	515
	De 61 a 80	0	0	6	159	80	245
	De 81 a 100	0	0	0	3	5	8
	Total	699	562	557	530	106	2,454
Porcentaje de pobreza de capacidades	De 0 a 20	371	49	6	2	0	428
	De 21 a 40	320	392	159	16	0	887
	De 41 a 60	8	121	354	182	5	670
	De 61 a 80	0	0	37	312	74	423
	De 81 a 100	0	0	1	18	27	46
	Total	699	562	557	530	106	2,454
Porcentaje de pobreza de patrimonio	De 0 a 20	25	5	1	0	0	31
	De 21 a 40	262	32	3	1	0	298
	De 41 a 60	365	289	93	12	0	759
	De 61 a 80	47	235	416	174	13	885
	De 81 a 100	0	1	44	343	93	481
	Total	699	562	557	530	106	2454

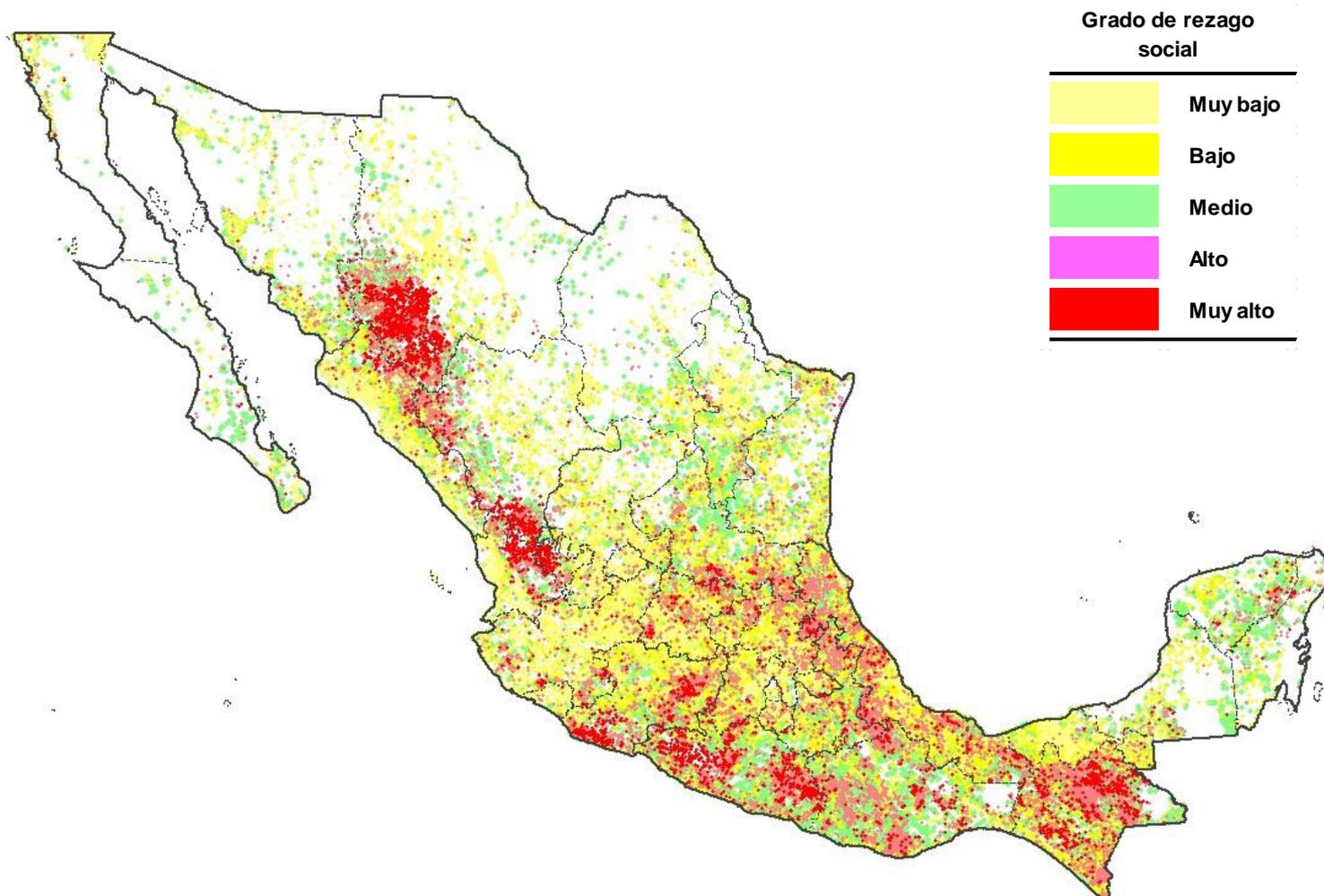
Grado de rezago social a nivel estatal, 2010



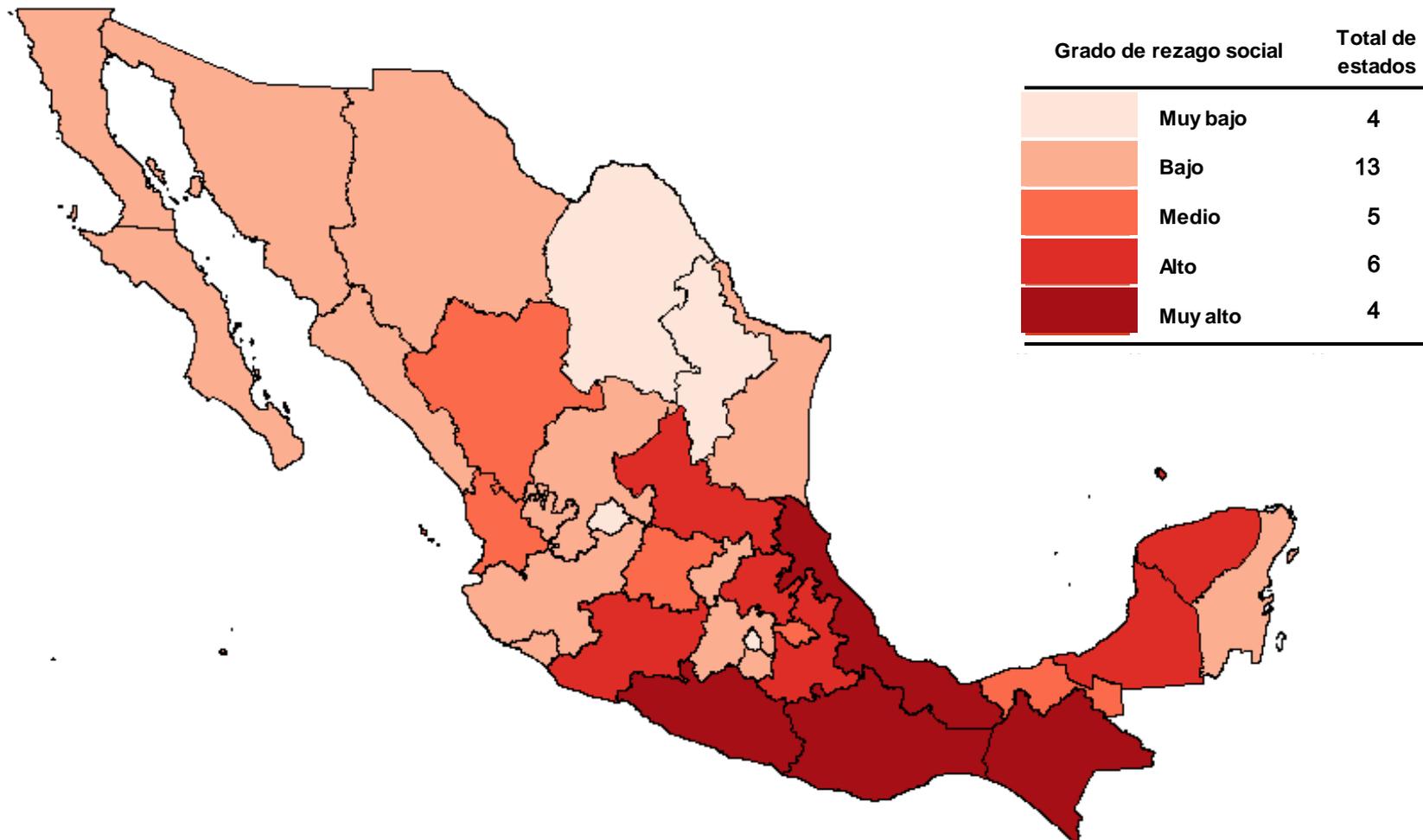
Grado de rezago social a nivel municipal, 2010



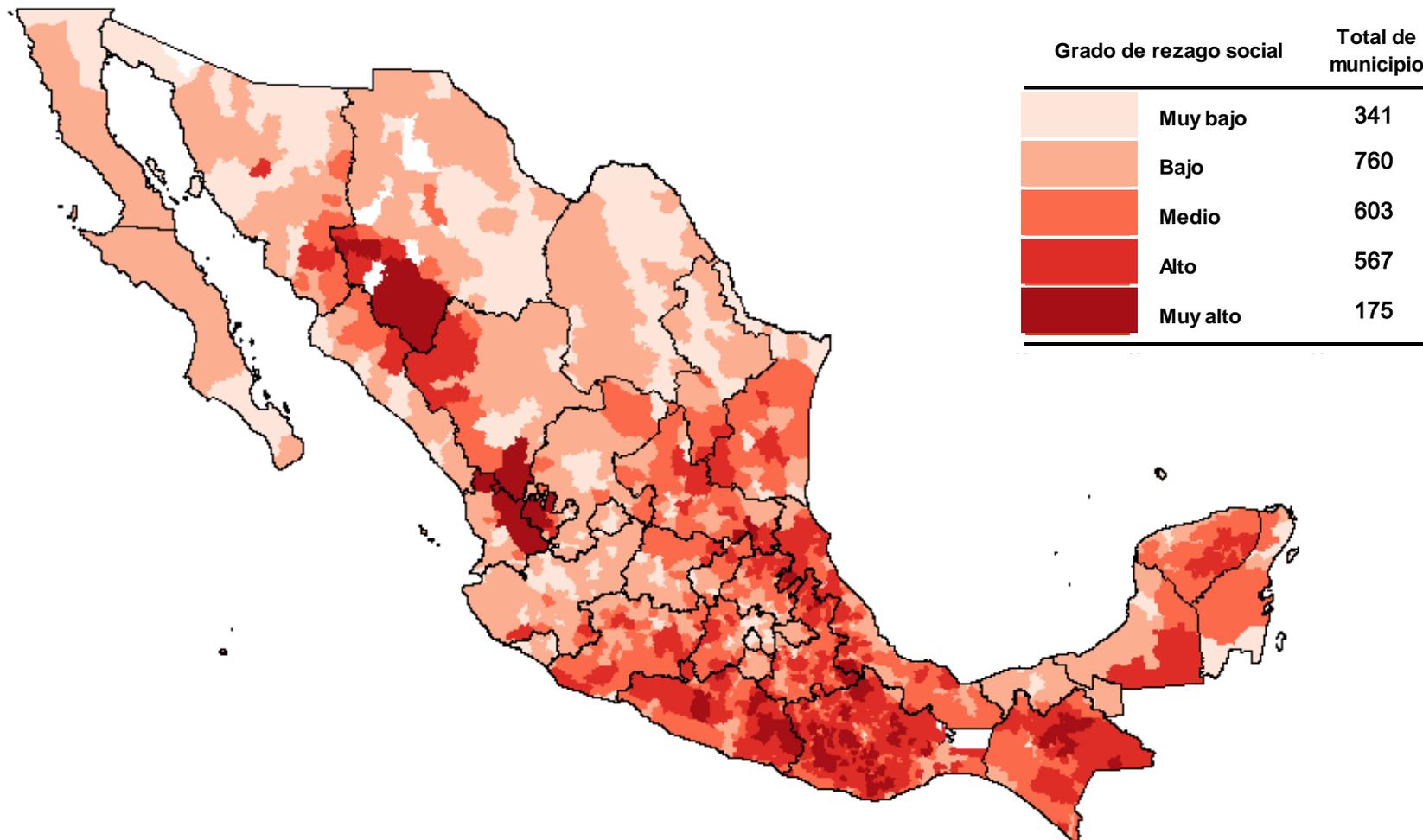
Grado de rezago social a nivel localidad, 2010



Grado de rezago social a nivel estatal, 2015



Grado de rezago social a nivel municipal, 2015



Metodología de Medición Multidimensional de la Pobreza

Ley General de Desarrollo Social (LGDS), 2004

Periodicidad

Estados

(2 años)

Municipios

(5 años)

Objetivos
CONEVAL

• Investigador@s
académic@s

• Secretaría Ejecutiva

Evaluación de la Política de
Desarrollo Social

Medición multidimensional de
la pobreza



Construcción de la metodología

2006

Consulta con
expertos

2007

Propuesta
cinco
expertosConsulta de
indicadores,
umbrales,
institucionesDiseño
de la
encuesta

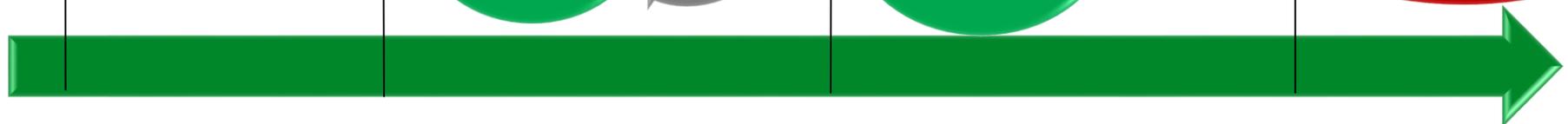
2008

Discusiones
de las
propuestasRecolección
de
informaciónSeminarios
nacionales e
internacionales

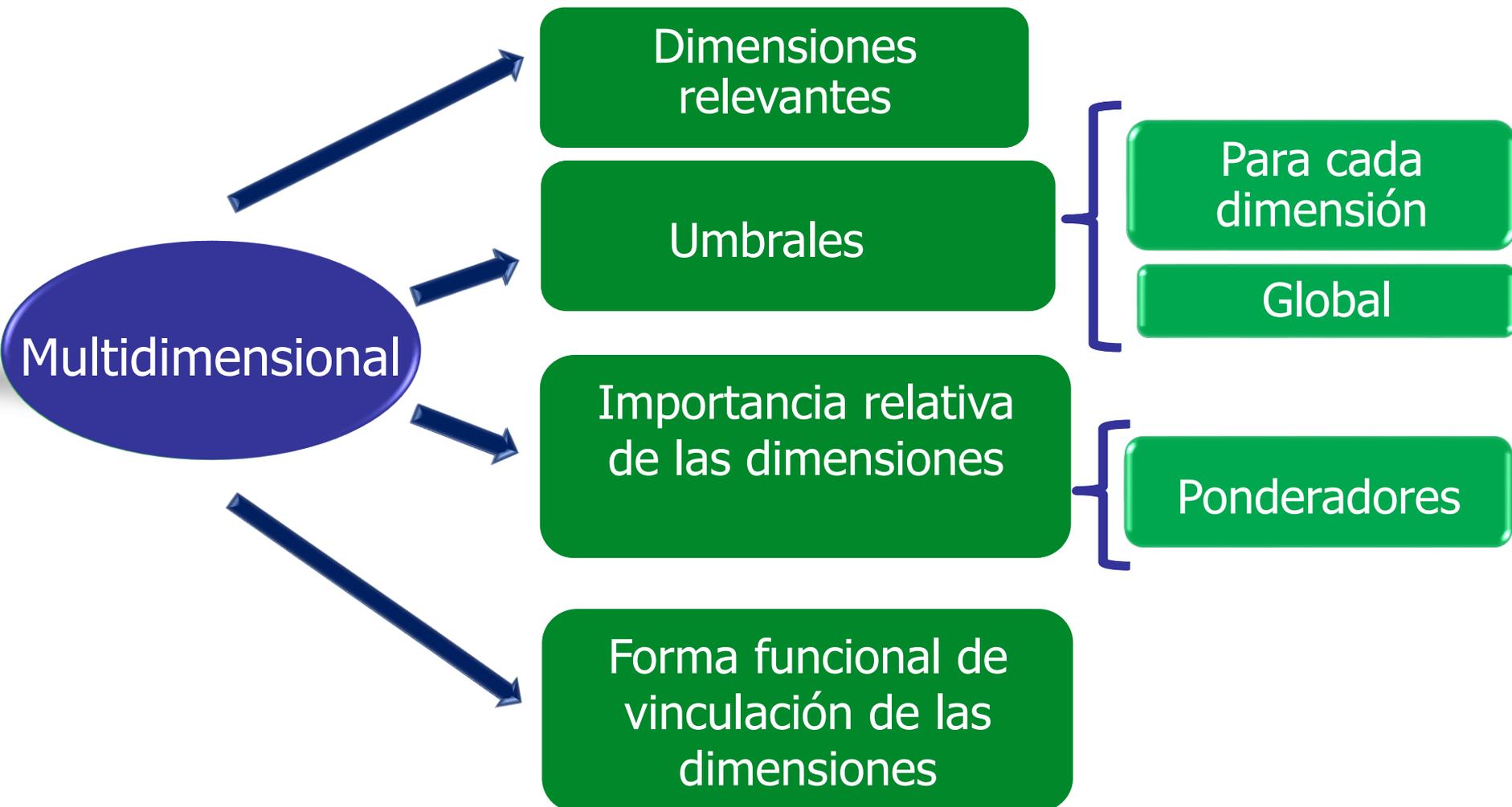
2009

Discusiones
finales y
resultados de
estudios

Datos

Presentación
(Diciembre)

Medición de la pobreza



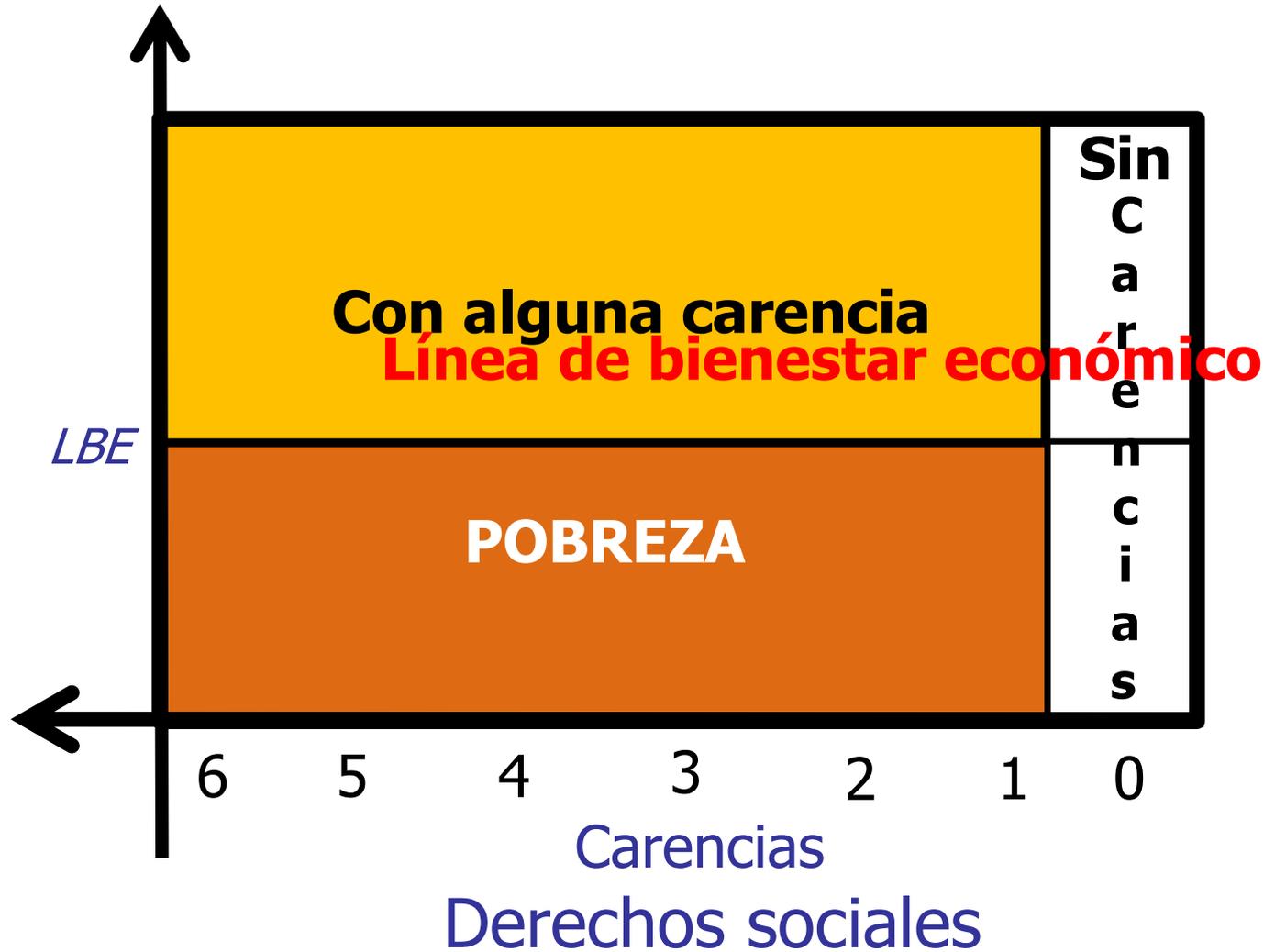
Enfoque de la metodología



¿Cómo es la nueva metodología?



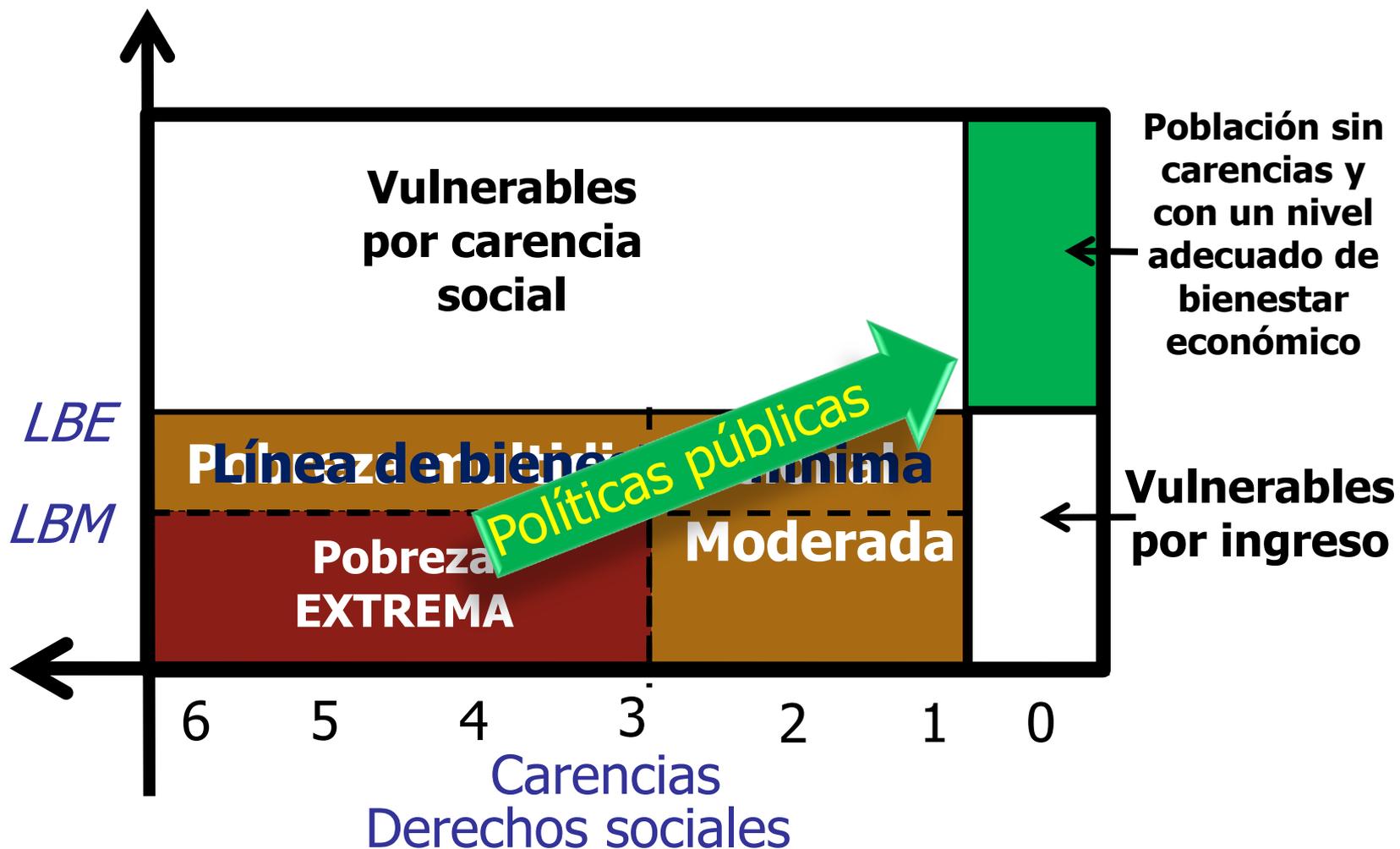
Identificación de la pobreza



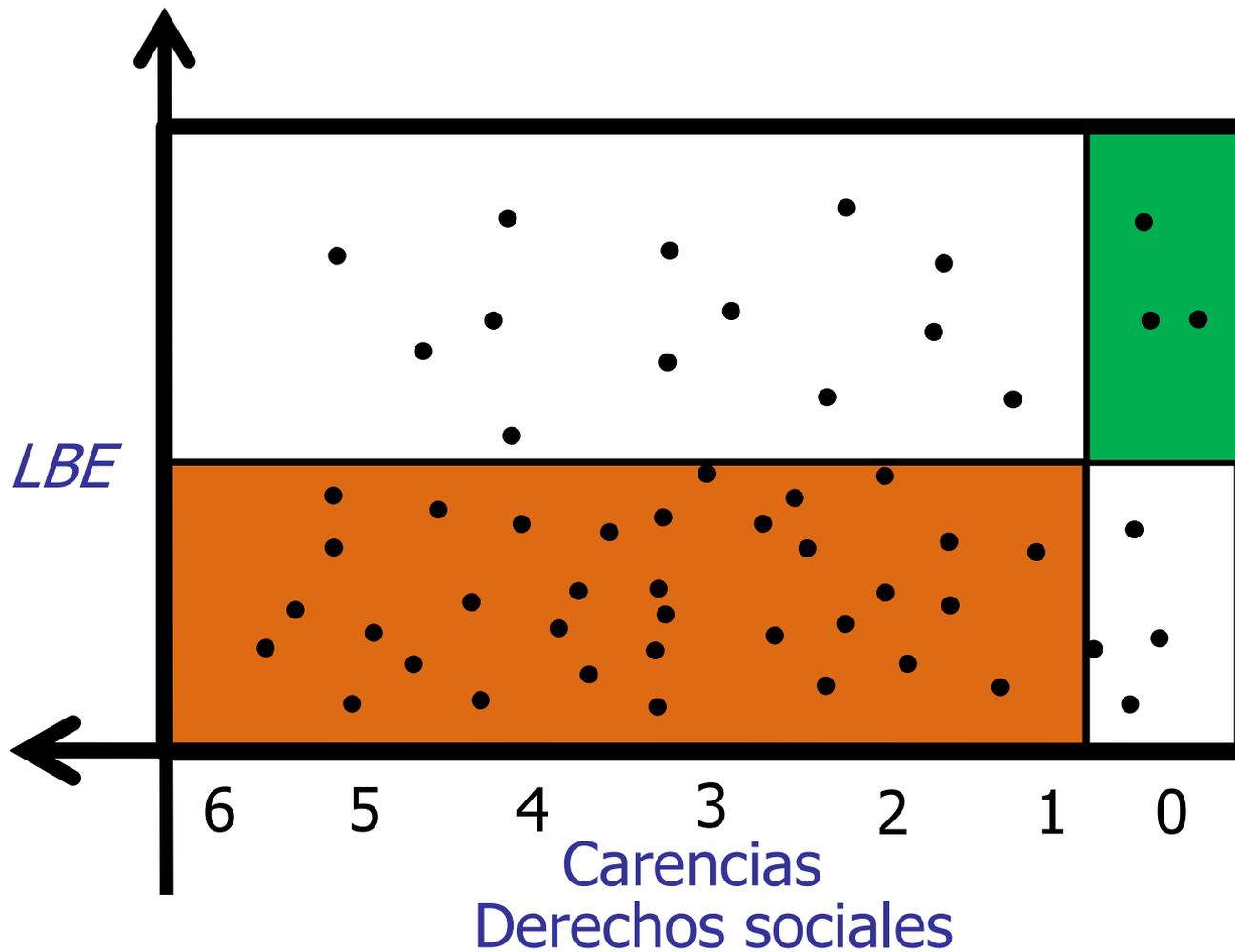
Definición de pobreza multidimensional

“Una persona se encuentra en situación de **pobreza** cuando: presenta al menos una carencia social y no tiene un ingreso suficiente para satisfacer sus necesidades.”

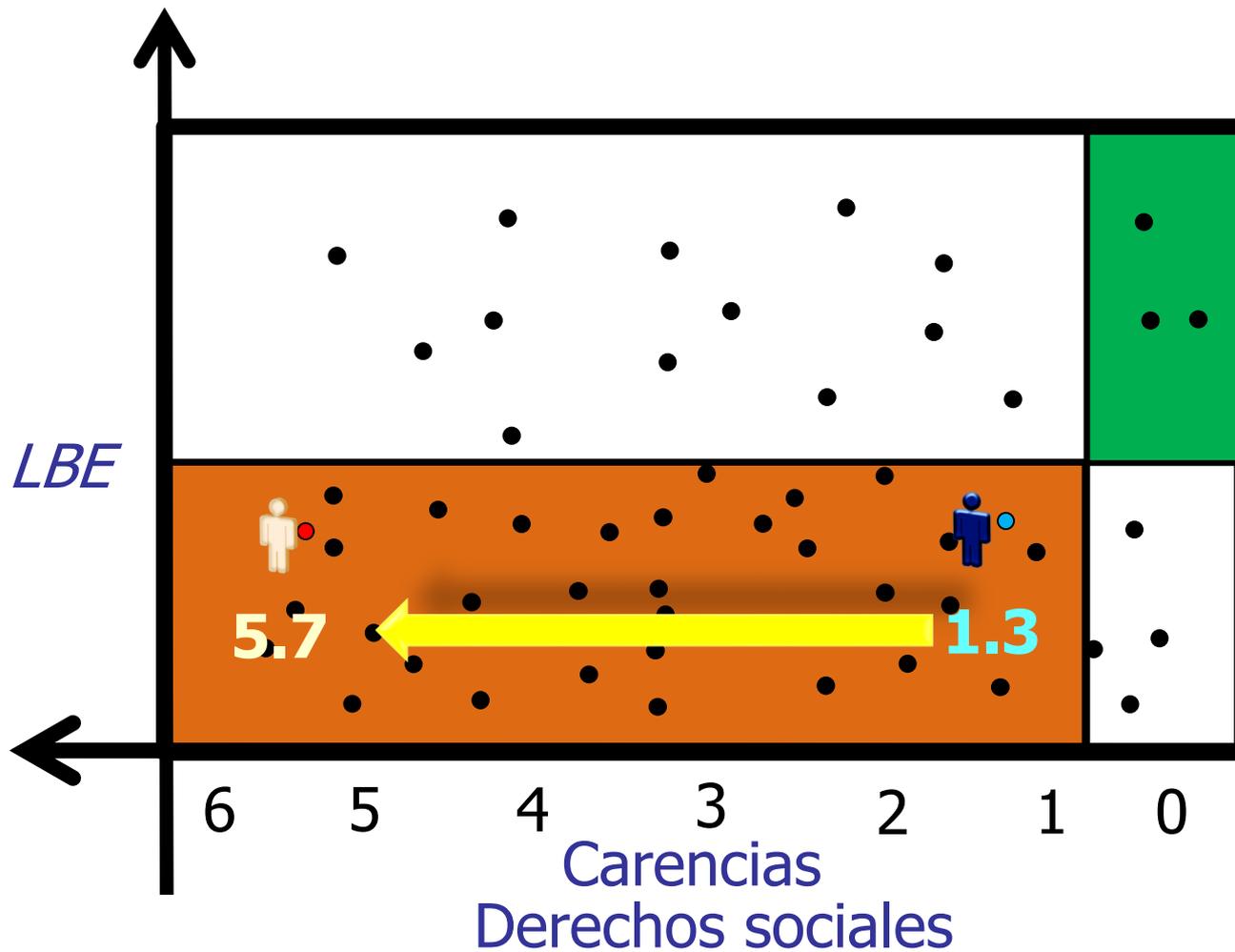
Identificación de la pobreza



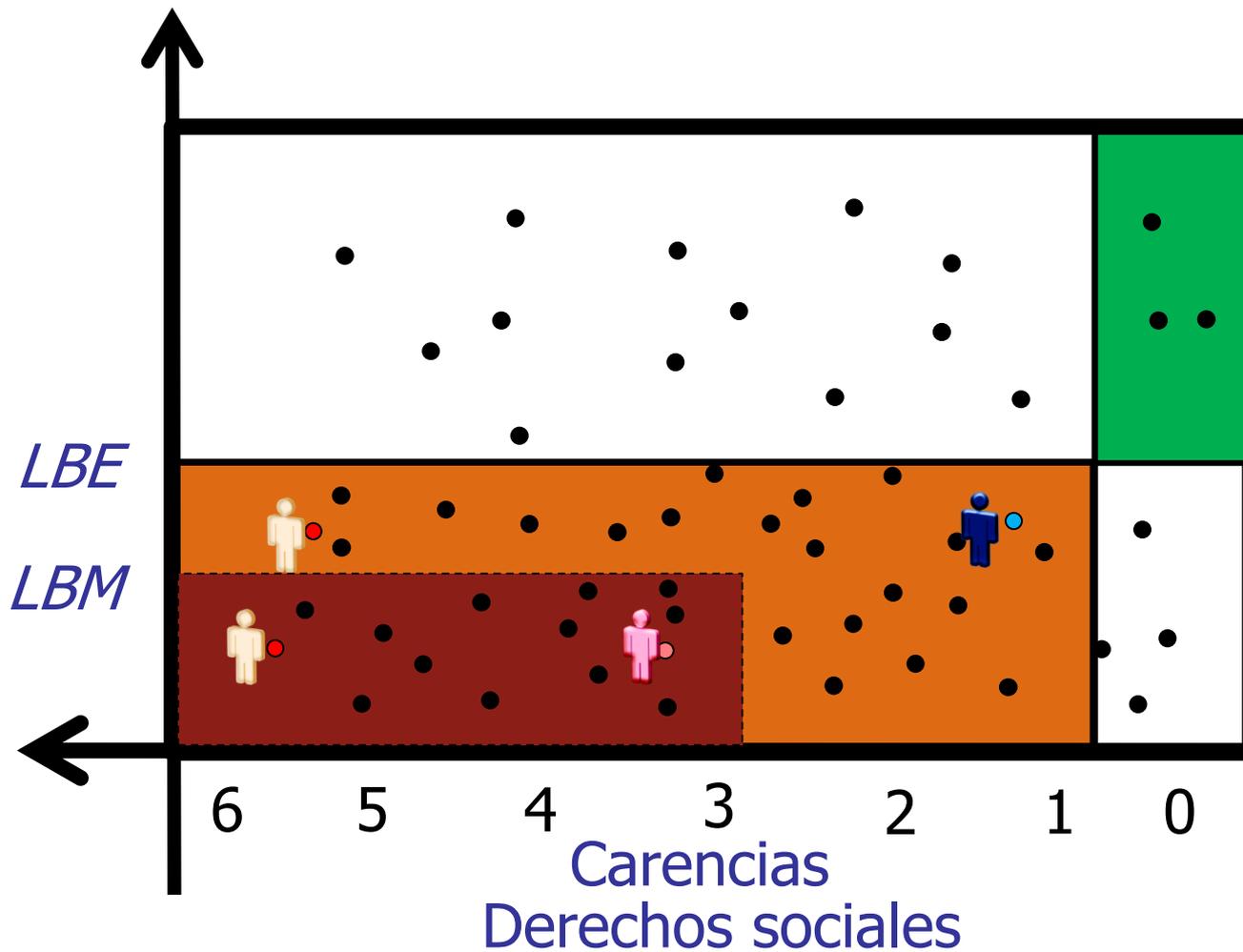
Identificación de la pobreza



Profundidad de la pobreza



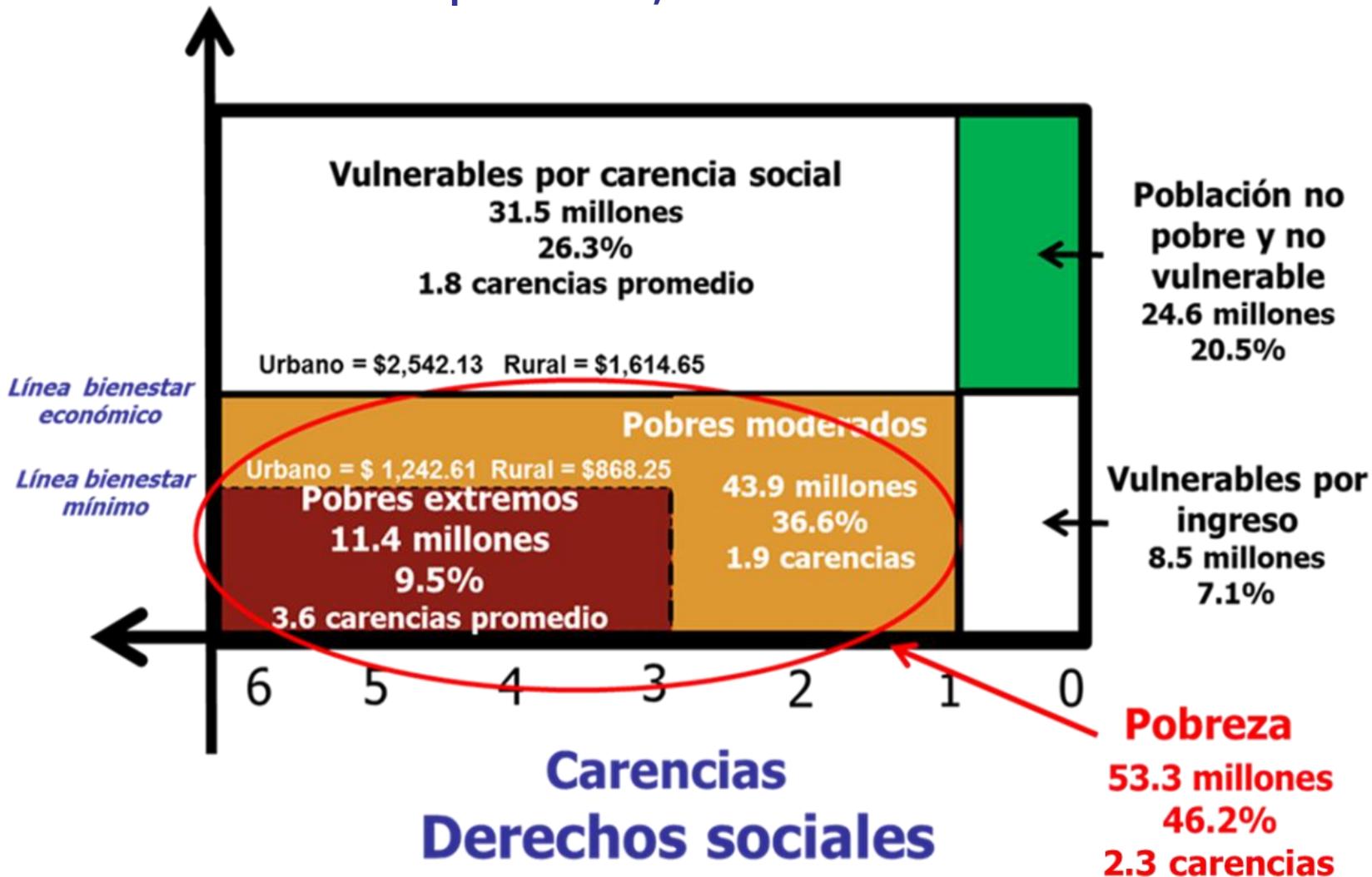
Profundidad de la pobreza



Resultados 2012-2014

Indicadores de pobreza, 2014

Bienestar



Pruebas de hipótesis de cambios 2012-2014 (significancia estadística)

$$Z = \frac{P_{2014} - P_{2012}}{\sqrt{S^2_{2014} + S^2_{2012}}}$$

Indicadores	2012		2014		Cambio en el porcentaje	Error estándar de la diferencia	Estadística Z	Nivel de significancia para la diferencia (dos colas)	Conclusión*
	Porcentaje	Error estándar (x100)	Porcentaje	Error estándar (x100)	P ₂₀₁₄ - P ₂₀₁₂				
Pobreza									
Población en situación de pobreza	45.5	0.424	46.2	0.383	0.7	0.571	1.206	0.114	No significativa
Población en situación de pobreza moderada	35.7	0.367	36.6	0.340	1.0	0.500	1.942	0.026	No significativa
Población en situación de pobreza extrema	9.8	0.276	9.5	0.274	-0.3	0.389	-0.726	0.234	No significativa
Población vulnerable por carencias sociales	28.6	0.361	26.3	0.283	-2.3	0.459	-5.040	0.000	Significativa
Población vulnerable por ingresos	6.2	0.157	7.1	0.154	0.9	0.219	4.143	0.000	Significativa
Población no pobre y no vulnerable	19.8	0.263	20.5	0.268	0.7	0.376	1.910	0.028	No significativa
Privación social									
Población con al menos una carencia social	74.1	0.295	72.4	0.297	-1.6	0.419	-3.884	0.000	Significativa
Población con al menos tres carencias sociales	23.9	0.363	22.1	0.317	-1.8	0.482	-3.777	0.000	Significativa
Indicadores de carencias sociales									
Rezago educativo	19.2	0.211	18.7	0.190	-0.6	0.284	-2.041	0.021	Significativa
Carencia por acceso a los servicios de salud	21.5	0.285	18.2	0.236	-3.4	0.370	-9.140	0.000	Significativa
Carencia por acceso a la seguridad social	61.2	0.346	58.5	0.326	-2.8	0.475	-5.810	0.000	Significativa
Carencia por calidad y espacios en la vivienda	13.6	0.325	12.3	0.284	-1.2	0.432	-2.857	0.002	Significativa
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	21.2	0.445	21.2	0.362	0.0	0.574	0.011	0.495	No significativa
Carencia por acceso a la alimentación	23.3	0.357	23.4	0.331	0.0	0.487	0.069	0.472	No significativa
Bienestar									
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	20.0	0.360	20.6	0.344	0.5	0.498	1.018	0.154	No significativa
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar	51.6	0.431	53.2	0.386	1.6	0.579	2.760	0.003	Significativa

Pobreza en las entidades federativas

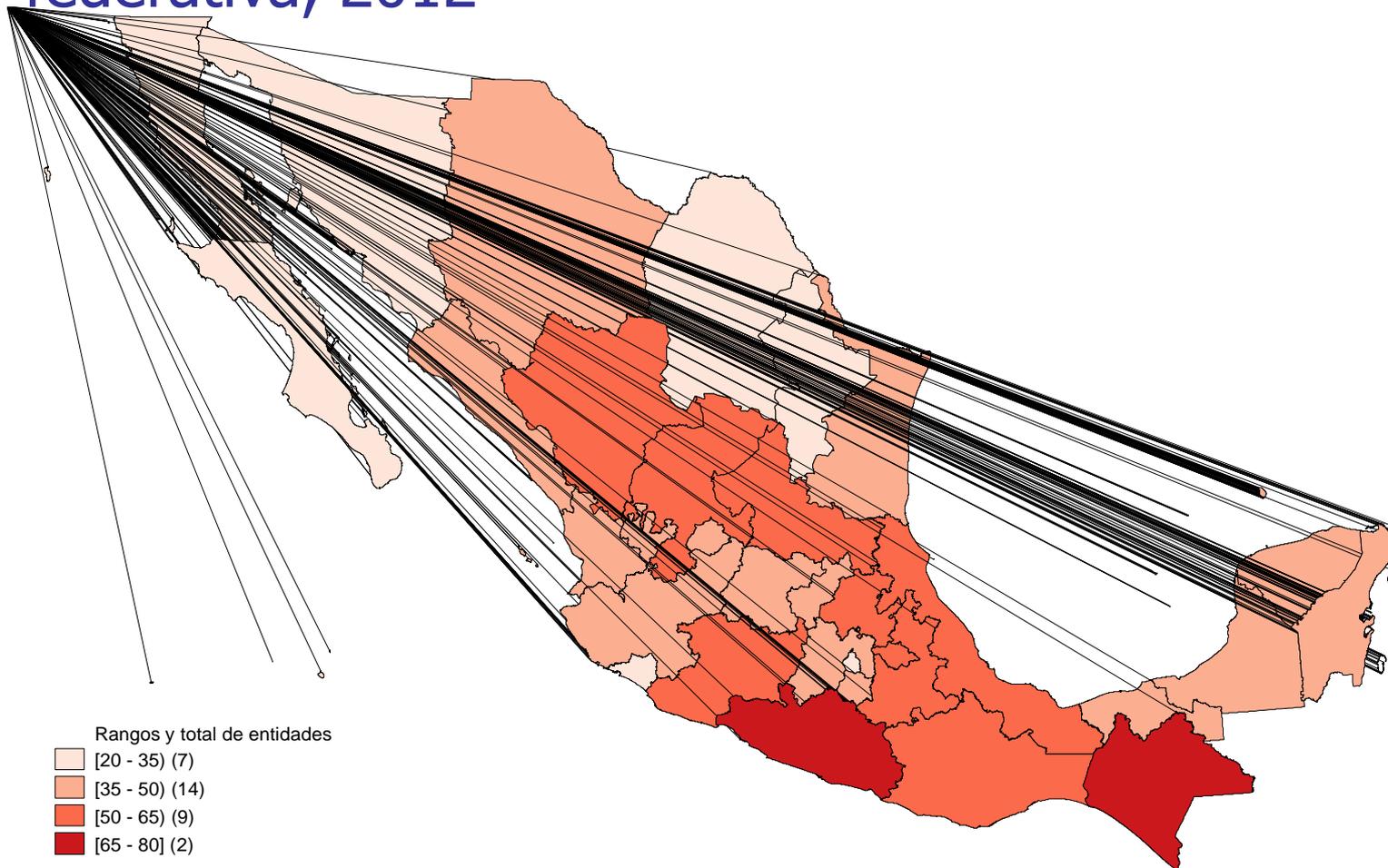
Porcentaje de la población en pobreza, según entidad federativa, 2012-2014

Entidad federativa	Porcentaje		Entidad federativa	Porcentaje	
	2012	2014		2012	2014
Aguascalientes	37.8	34.8	Morelos	45.5	52.3
Baja California	30.2	28.6	Nayarit	47.6	40.5
Baja California Sur	30.1	30.3	Nuevo León	23.2	20.4
Campeche	44.7	43.6	Oaxaca	61.9	66.8
Coahuila	27.9	30.2	Puebla	64.5	64.5
Colima	34.4	34.3	Querétaro	36.9	34.2
Chiapas	74.7	76.2	Quintana Roo	38.8	35.9
Chihuahua	35.3	34.4	San Luis Potosí	50.5	49.1
Distrito Federal	28.9	28.4	Sinaloa	36.3	39.4
Durango	50.1	43.5	Sonora	29.1	29.4
Guanajuato	44.5	46.6	Tabasco	49.7	49.6
Guerrero	69.7	65.2	Tamaulipas	38.4	37.9
Hidalgo	52.8	54.3	Tlaxcala	57.9	58.9
Jalisco	39.8	35.4	Veracruz	52.6	58.0
México	45.3	49.6	Yucatán	48.9	45.9
Michoacán	54.4	59.2	Zacatecas	54.2	52.3
<i>Estados Unidos Mexicanos</i>				45.5	46.2

Porcentaje de la población en pobreza extrema, según entidad federativa, 2012-2014

Entidad federativa	Porcentaje		Entidad federativa	Porcentaje	
	2012	2014		2012	2014
Aguascalientes	3.4	2.1	Morelos	6.3	7.9
Baja California	2.7	3.1	Nayarit	11.9	8.5
Baja California Sur	3.7	3.9	Nuevo León	2.4	1.3
Campeche	10.4	11.1	Oaxaca	23.3	28.3
Coahuila	3.2	3.7	Puebla	17.6	16.2
Colima	4.0	3.4	Querétaro	5.2	3.9
Chiapas	32.2	31.8	Quintana Roo	8.4	7.0
Chihuahua	3.8	5.4	San Luis Potosí	12.8	9.5
Distrito Federal	2.5	1.7	Sinaloa	4.5	5.3
Durango	7.5	5.3	Sonora	5.0	3.3
Guanajuato	6.9	5.5	Tabasco	14.3	11.0
Guerrero	31.7	24.5	Tamaulipas	4.7	4.3
Hidalgo	10.0	12.3	Tlaxcala	9.1	6.5
Jalisco	5.8	3.2	Veracruz	14.3	17.2
México	5.8	7.2	Yucatán	9.8	10.7
Michoacán	14.4	14.0	Zacatecas	7.5	5.7
			<i>Estados Unidos Mexicanos</i>	9.8	9.5

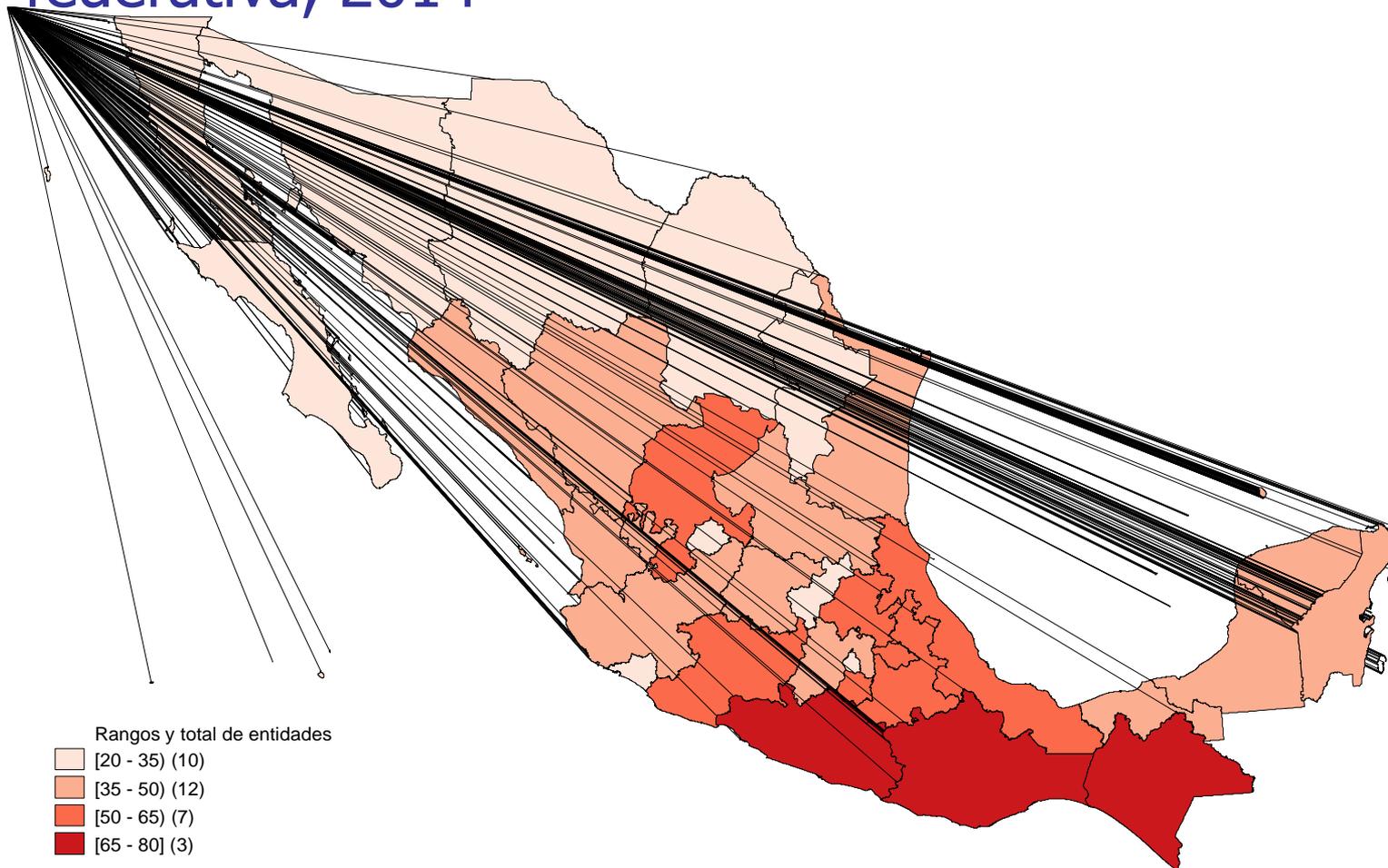
Porcentaje de la población en pobreza, según entidad federativa, 2012



Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2012

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2012.

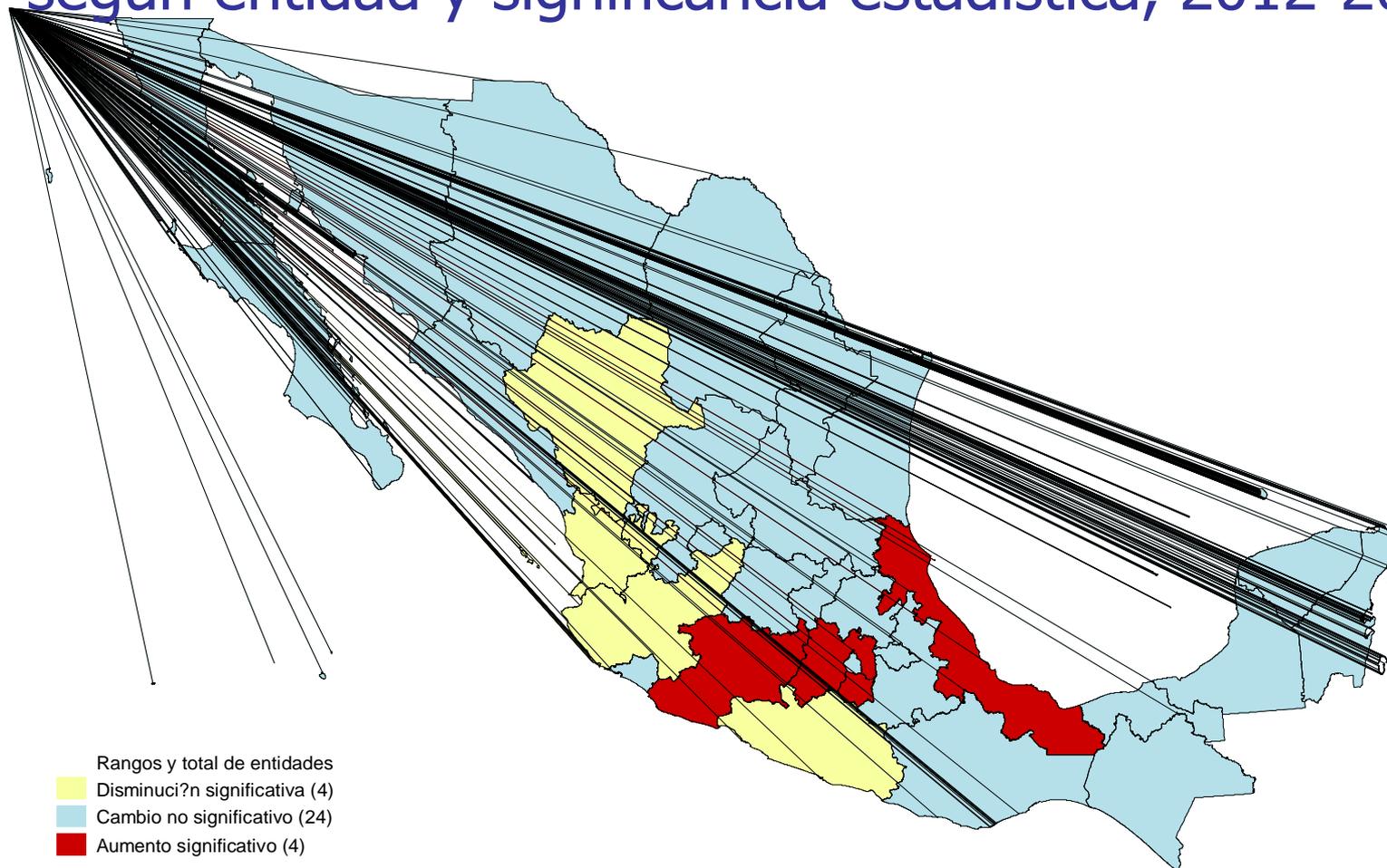
Porcentaje de la población en pobreza, según entidad federativa, 2014



Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2014

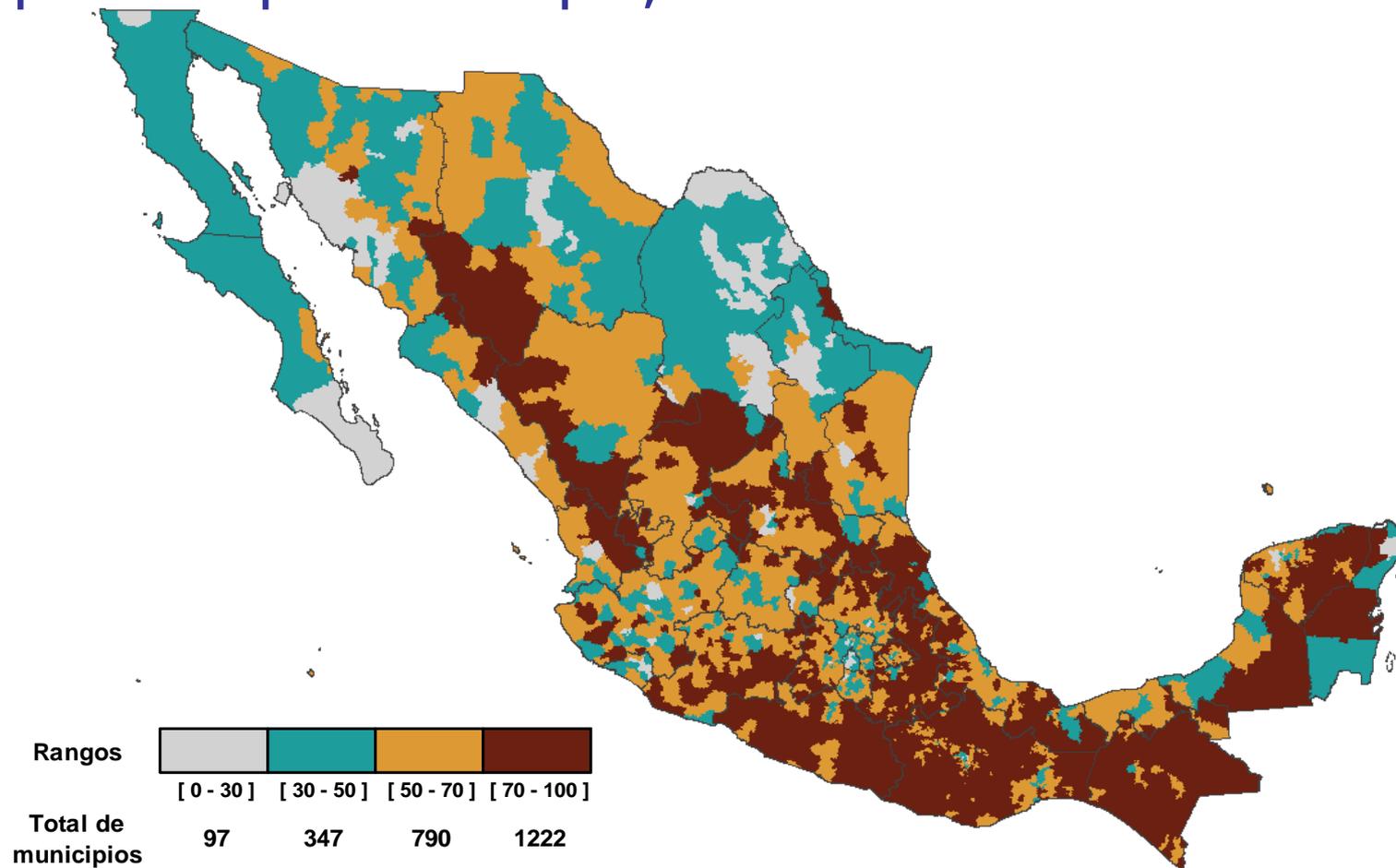
Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2014.

Cambios en el porcentaje de la población en pobreza, según entidad y significancia estadística, 2012-2014



Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2012 y 2014

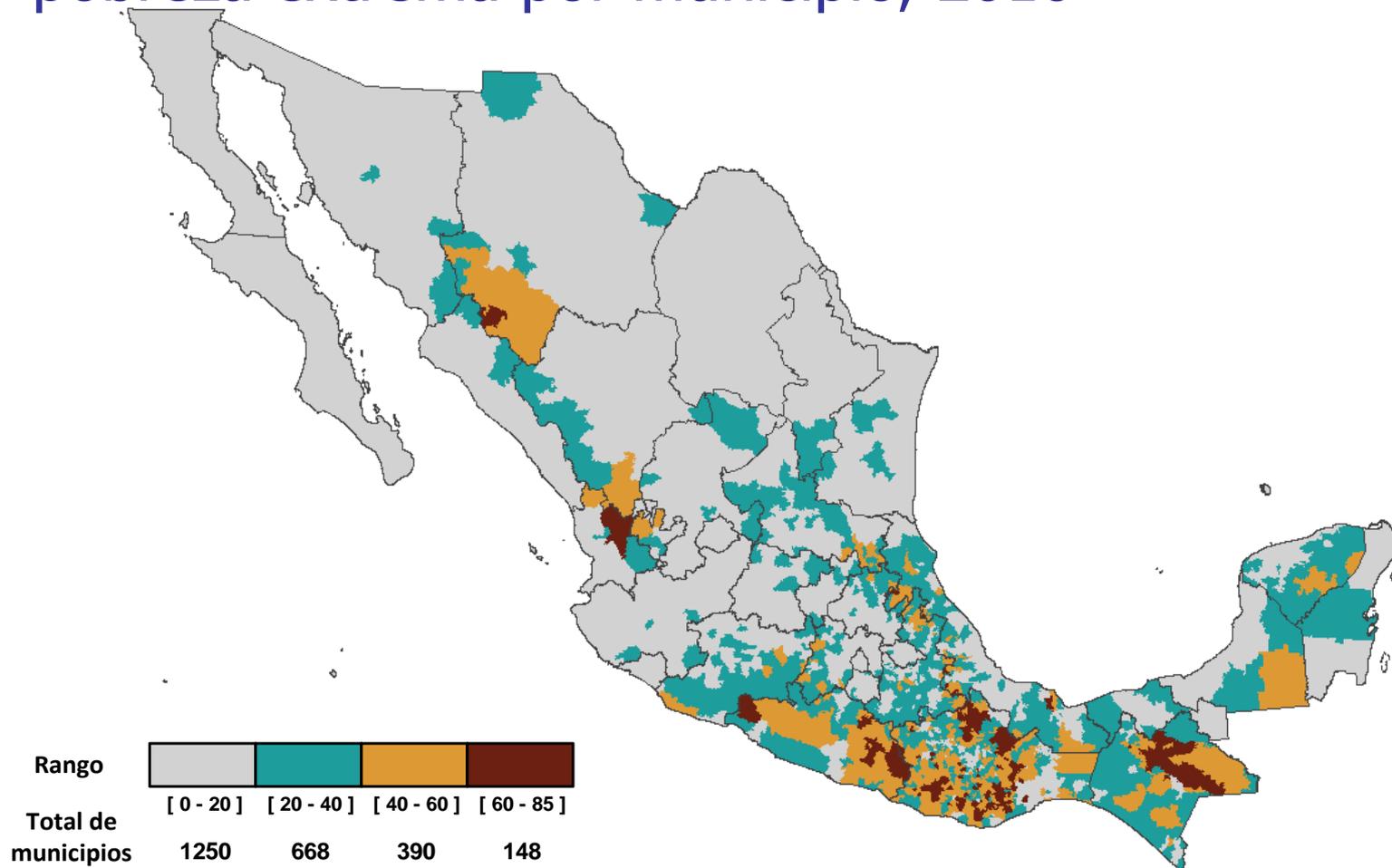
Porcentaje de la población en situación de pobreza por municipio, 2010



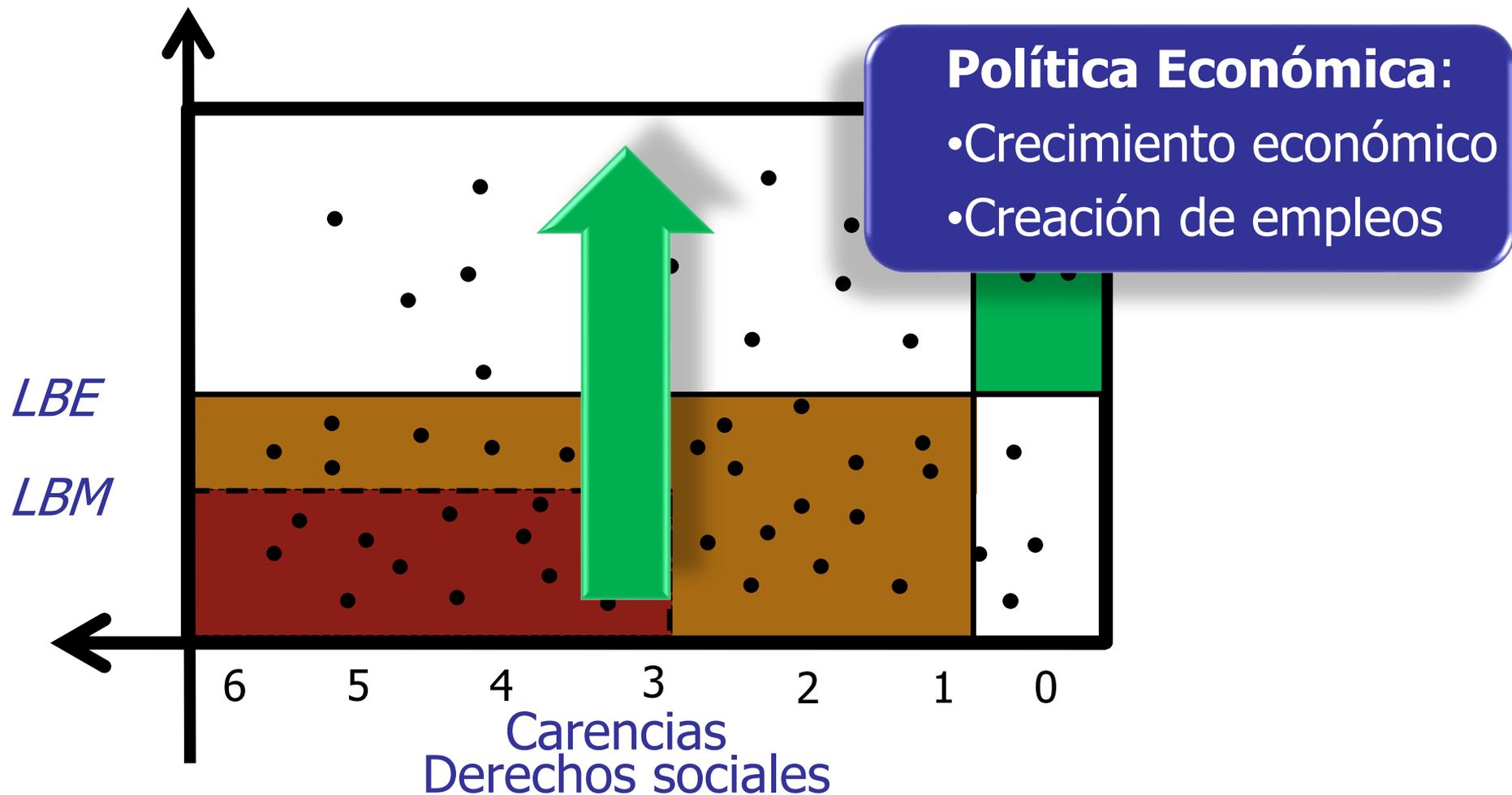
Diez municipios con **mayor porcentaje** y diez con **menor porcentaje** de población en situación de pobreza, 2010



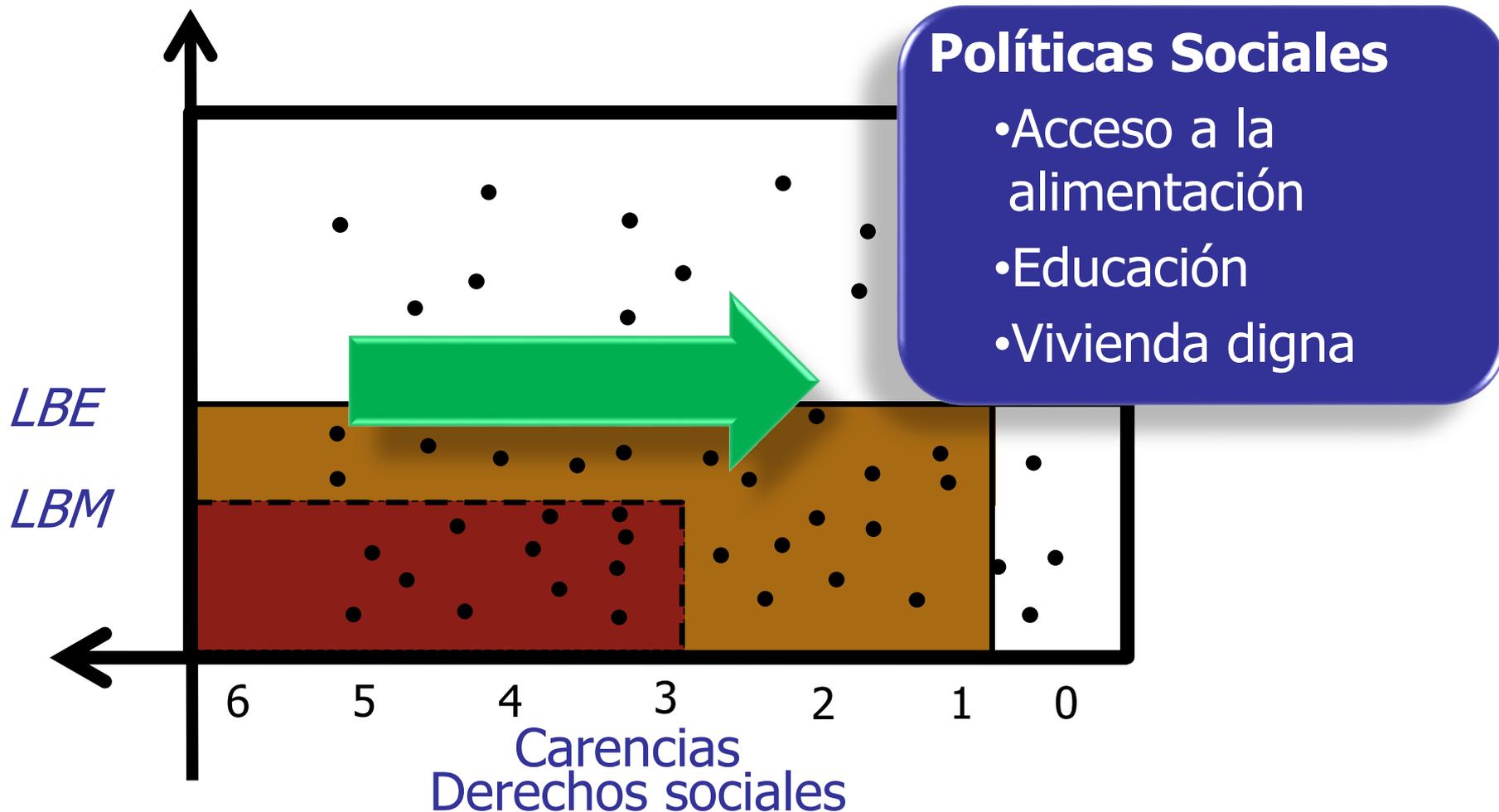
Porcentaje de la población en situación de pobreza extrema por municipio, 2010



¿Qué políticas llevar a cabo?



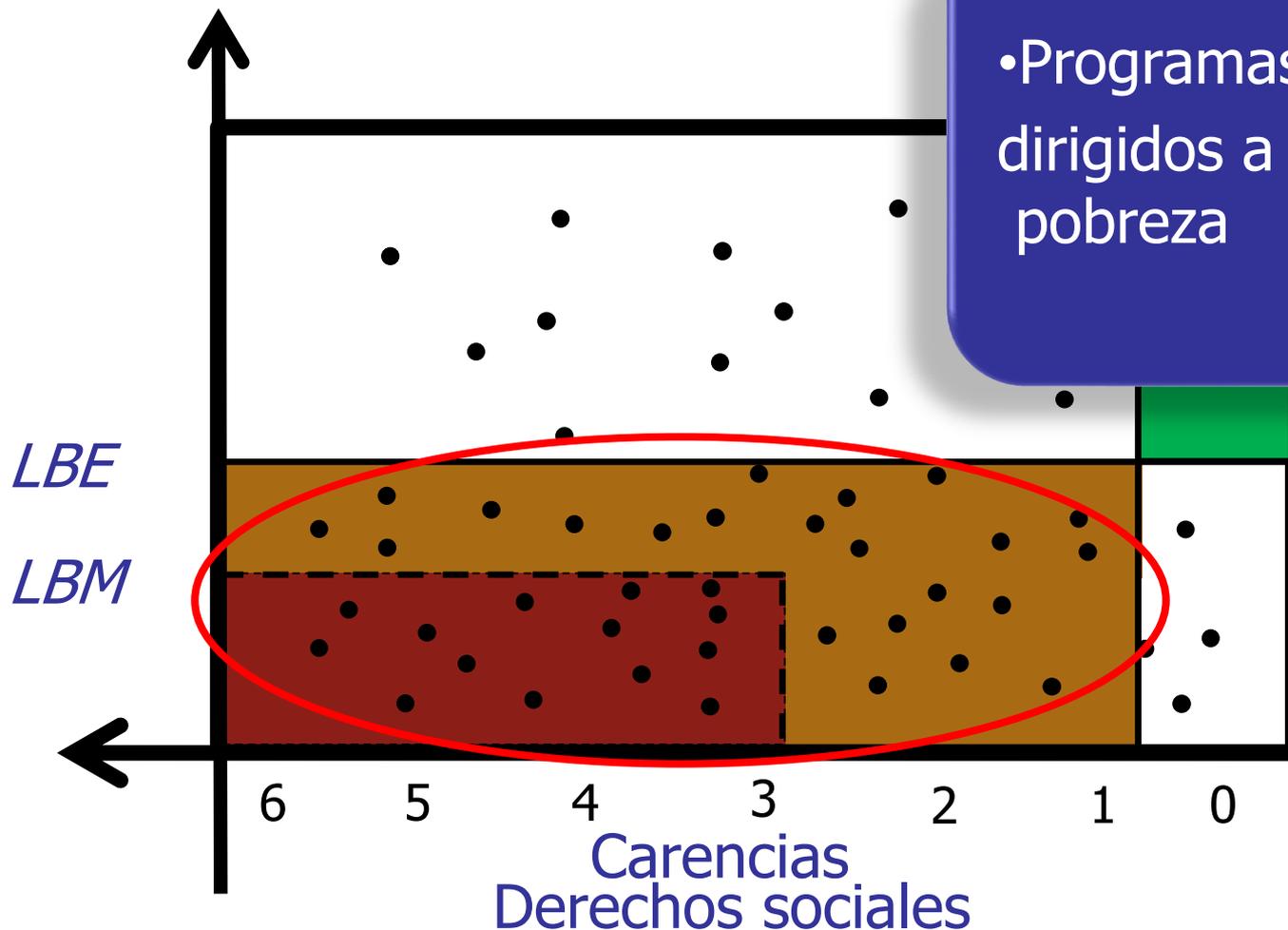
¿Qué políticas llevar a cabo?



¿Qué políticas llevar a cabo?

Políticas Focalizadas

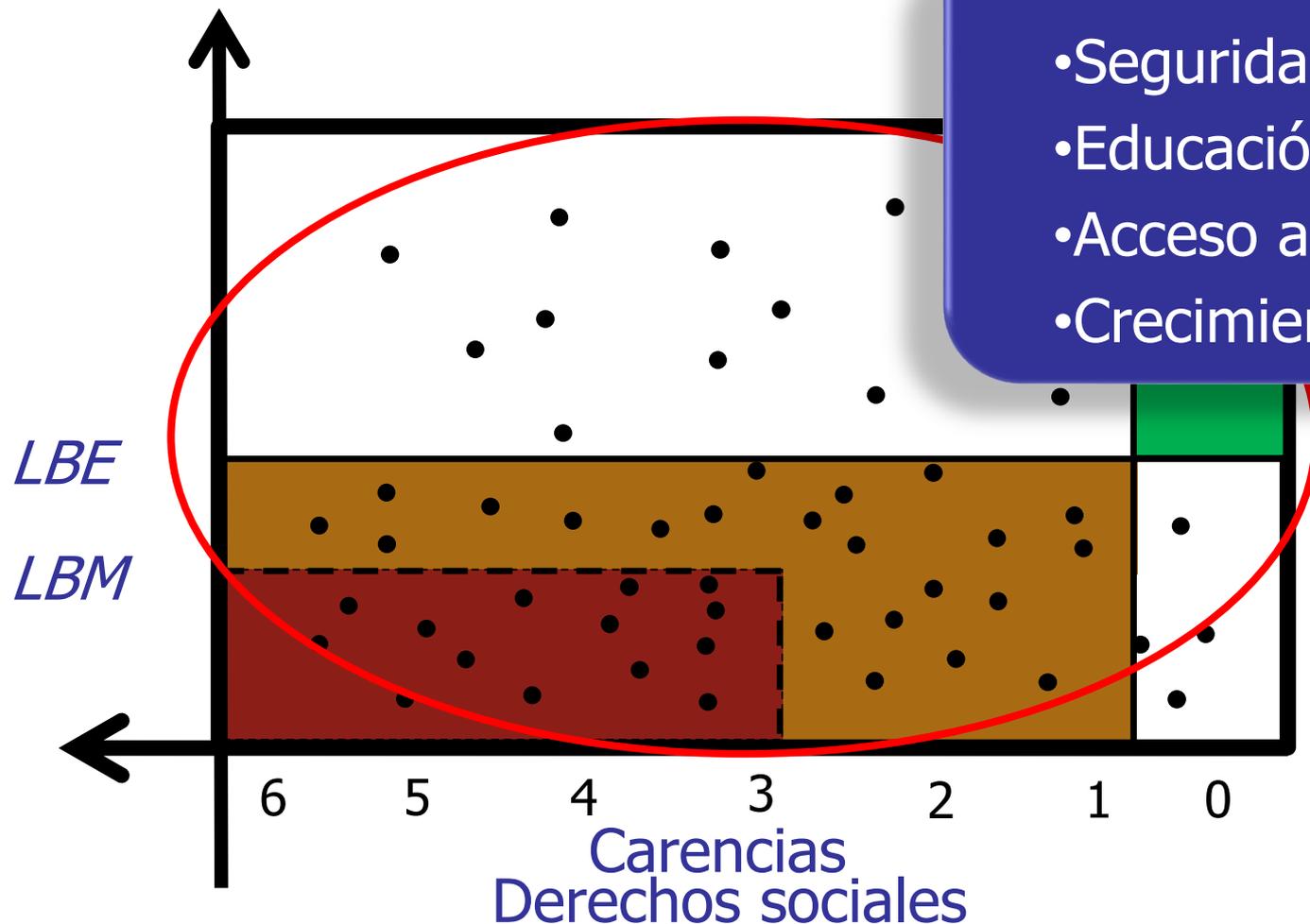
- Programas Sociales dirigidos a la población en pobreza



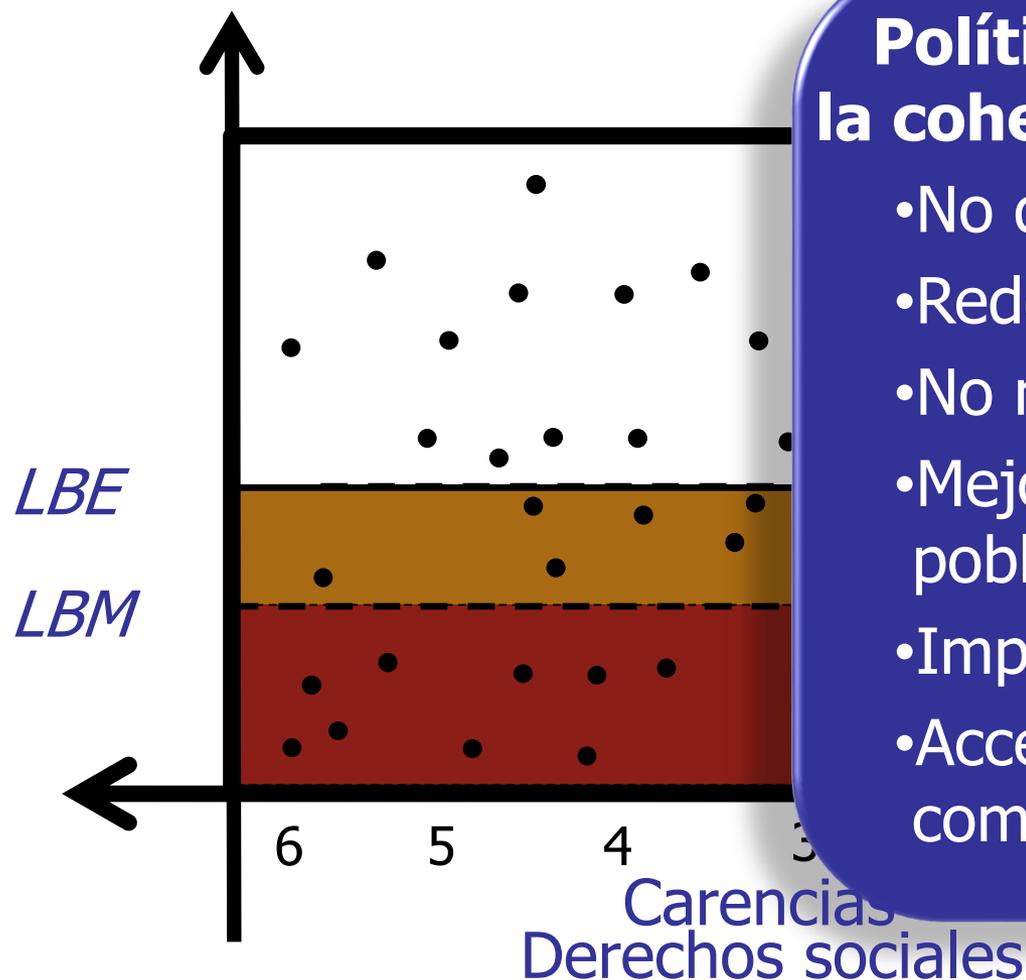
¿Qué políticas llevar a cabo?

Políticas Universales

- Seguridad Social
- Educación para todos
- Acceso a la salud
- Crecimiento económico



Dispersión Social: Desigualdad, Polarización



Políticas para fomentar la cohesión social:

- No discriminación
- Redes sociales
- No monopolios
- Mejores servicios para la población pobre
- Impuestos redistributivos
- Acceso a medios de comunicación y transporte

ÍNDICE DE LA TENDENCIA LABORAL DE LA POBREZA (ITLP)

Motivación

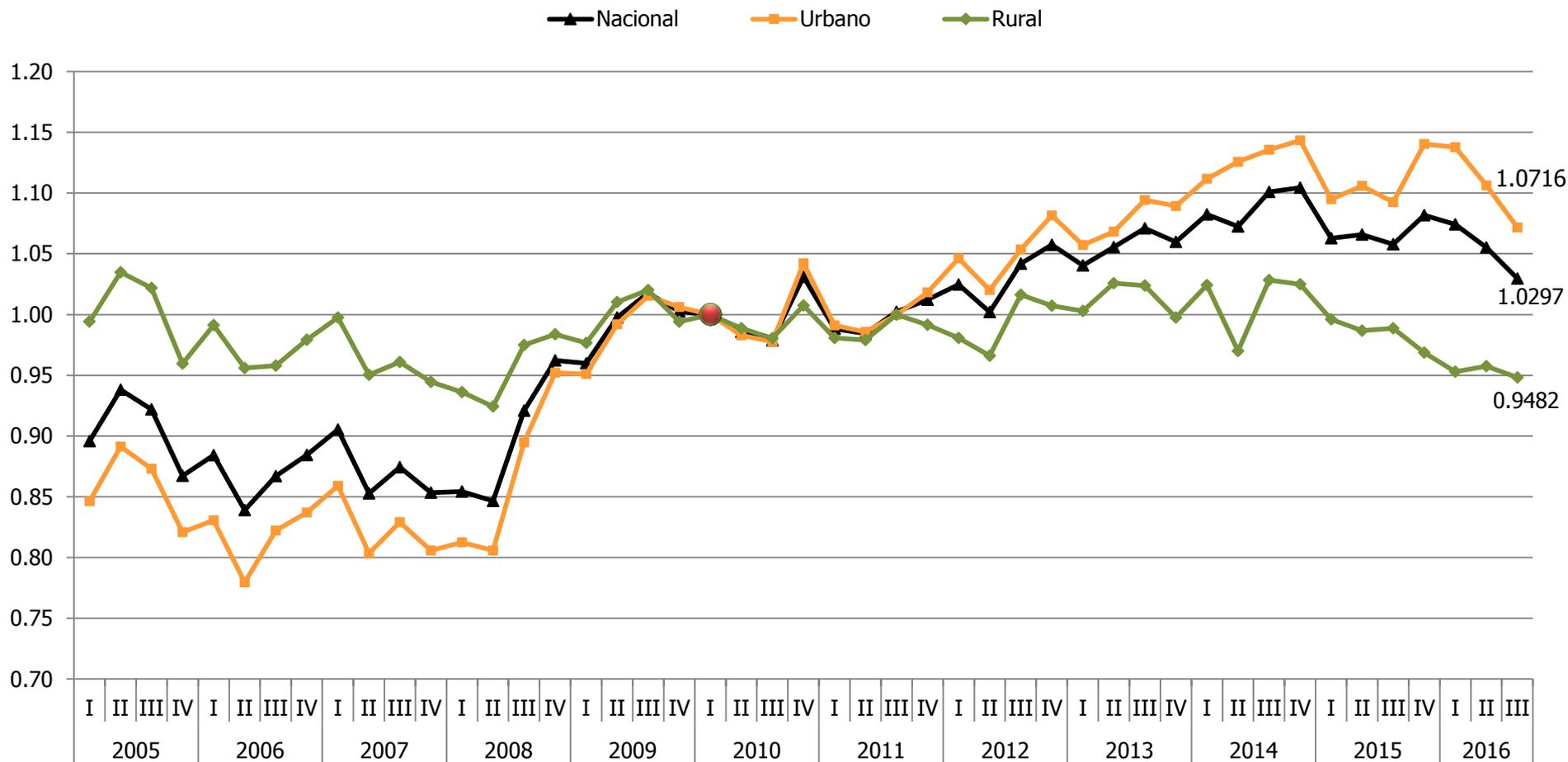
- Estimaciones de pobreza cada dos años estatal y cada cinco municipal con ENIGH.
- Procesamiento de la información 8 meses.
- Necesidad de indicadores de pobreza de corto plazo para tomar mejores decisiones de política pública:
 - **Las estimaciones de inflación, desempleo, empleos creados, PIB, son más frecuentes**
- Índice de Tendencia Laboral de la Pobreza: indicador de tendencia de la pobreza de corto plazo utilizando ENOE.

Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza con Intervalos de Salarios (ITLP-IS)

- El ITLP-IS se construye a partir de los ingresos laborales que reportan las personas y la recuperación de algunos ingresos con intervalos de salarios mínimo.
- El punto de partida de esta serie es el primer trimestre de 2010, periodo en el cual el INEGI publicó una nueva serie de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).
- Este índice tiene información disponible a nivel nacional y para cada una de las entidades federativas.

Evolución del ITLP-IS¹, Nacional

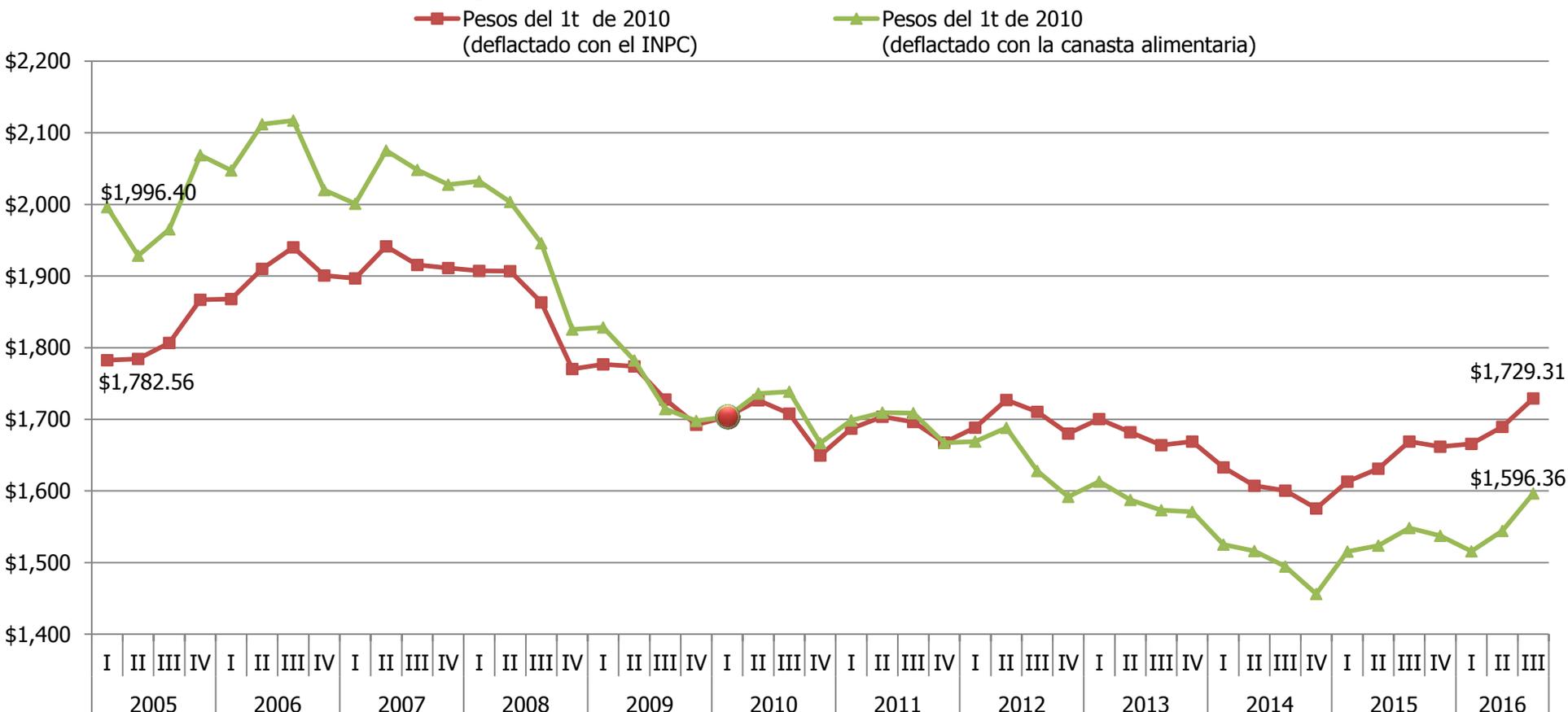
Primer trimestre 2005 – tercer trimestre 2016



Fuente: elaboración del CONEVAL con base en la ENOE. Recuperación de ingresos con intervalos de salarios.

¹Base primer trimestre 2010.

Ingreso laboral per cápita a pesos constantes (real) y deflactado con el índice de precios de la canasta alimentaria (línea de bienestar mínimo)¹ Primer trimestre 2005 – tercer trimestre 2016



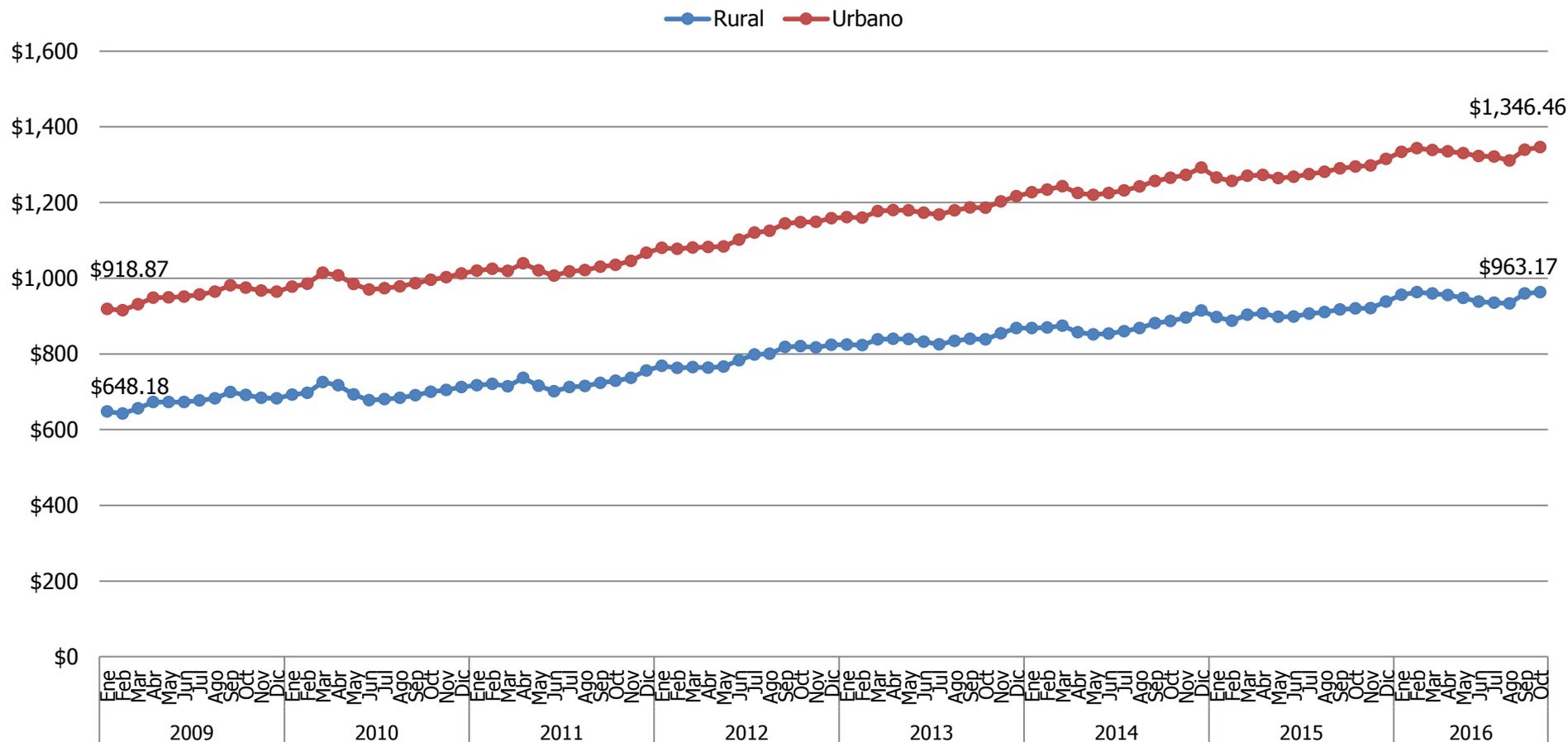
Fuente: elaboración del CONEVAL con base en la ENOE. Recuperación de ingresos con intervalos de salarios.

¹Base primer trimestre 2010.

LÍNEAS DE BIENESTAR

Evolución mensual del valor de la canasta alimentaria (línea de bienestar mínimo)*

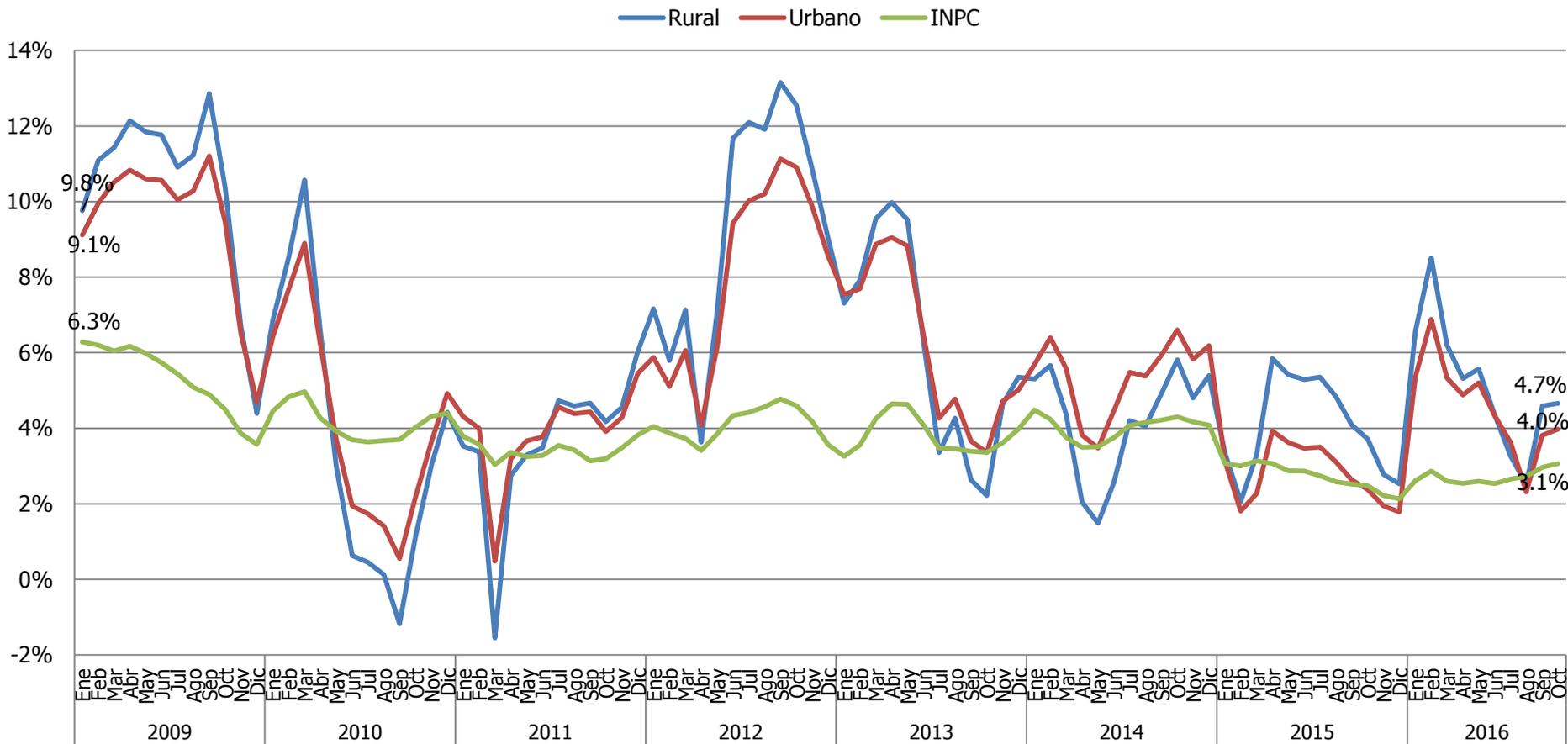
Enero 2009 - octubre 2016



*Valores mensuales por persona a pesos corrientes

Fuente: elaboración del CONEVAL con información del INEGI. Estimaciones con información del INPC base primera quincena abril 2013.

Evolución mensual del valor de la canasta alimentaria (línea de bienestar mínimo)* y del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) Enero 2009 - octubre 2016



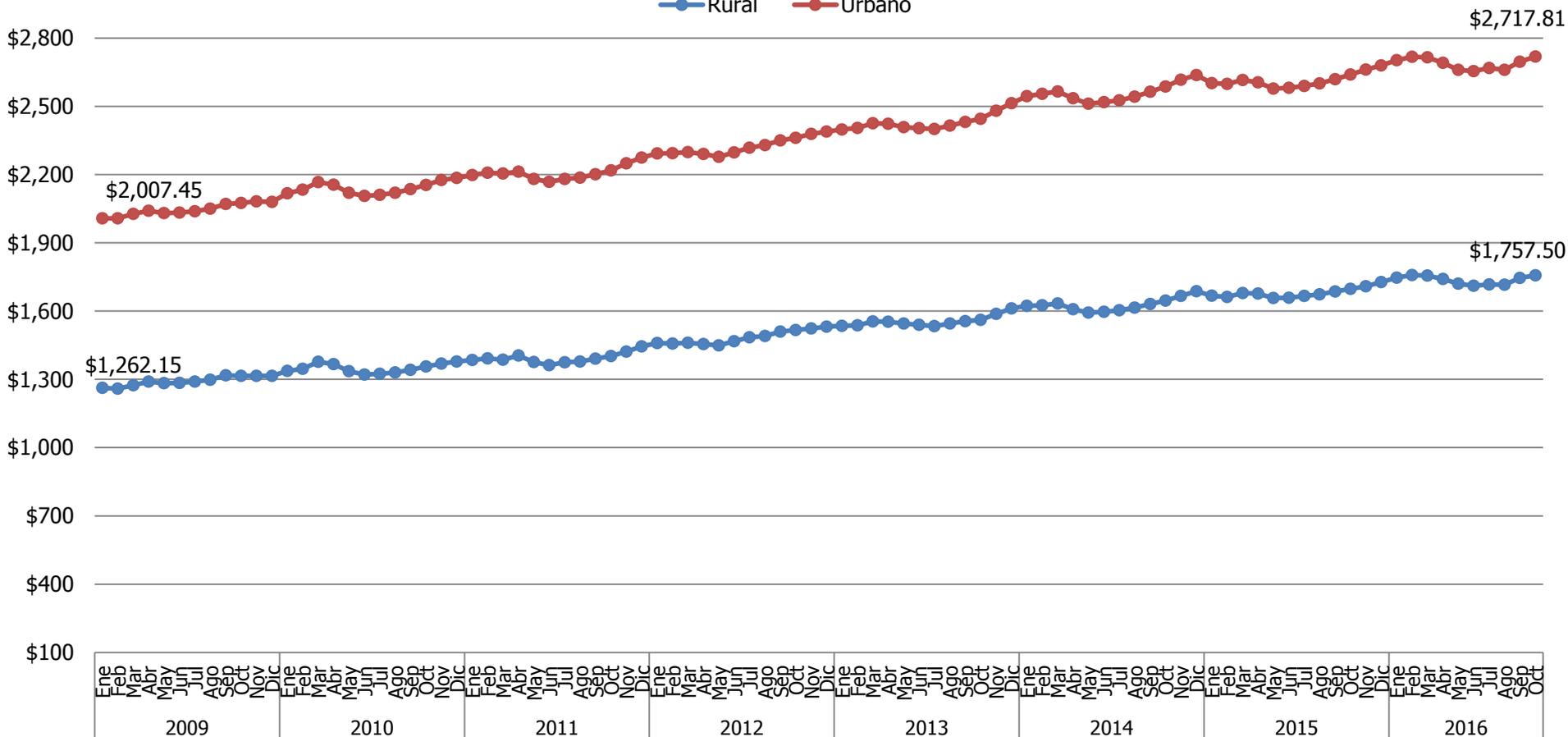
*Valores mensuales por persona

Fuente: elaboración del CONEVAL con información del INEGI. Estimaciones con información del INPC base primera quincena abril 2013.

Evolución mensual del valor de la canasta alimentaria más la no alimentaria (línea de bienestar)*

Enero 2009 - octubre 2016

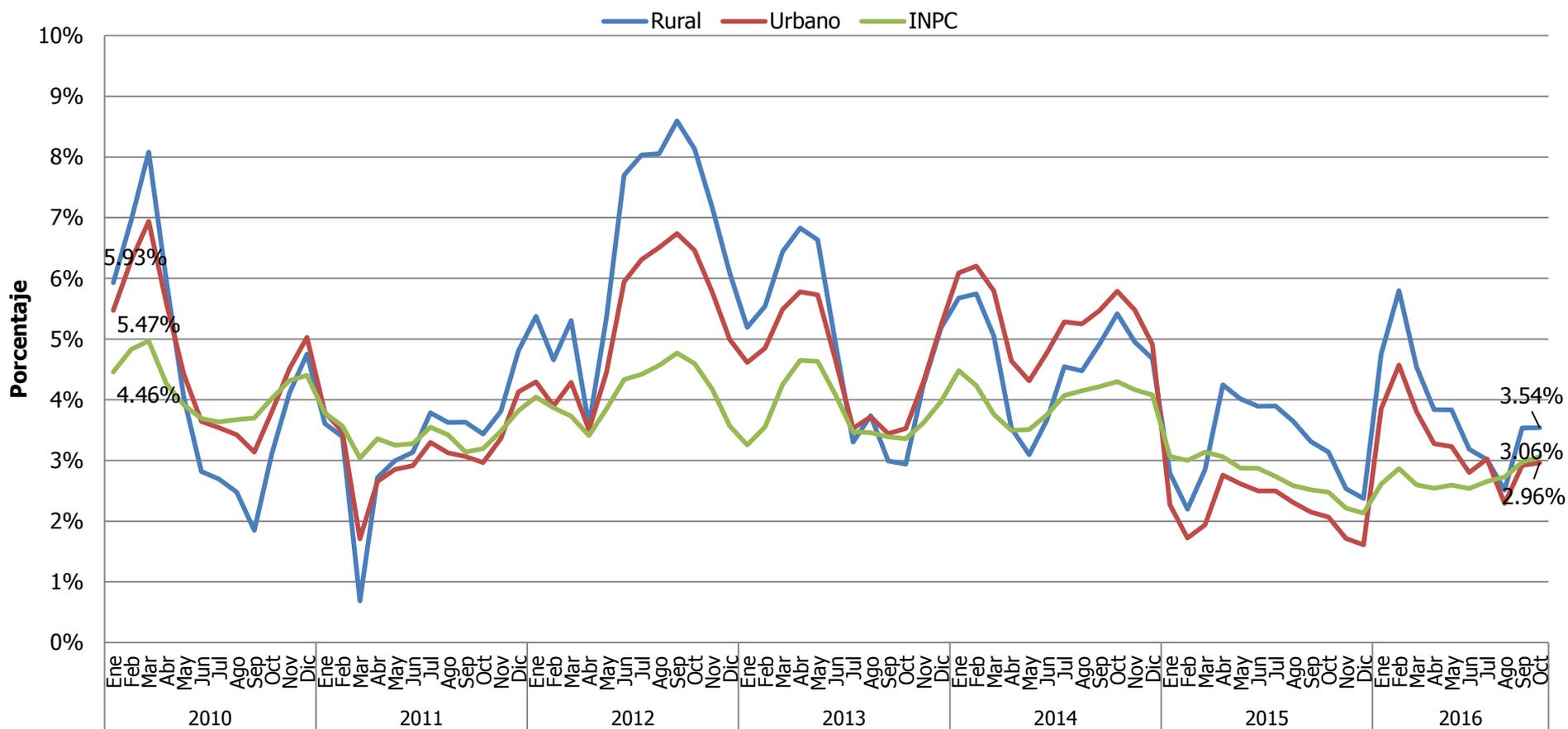
● Rural ● Urbano



*Valores mensuales por persona a pesos corrientes

Fuente: elaboración del CONEVAL con información del INEGI. Estimaciones con información del INPC base primera quincena abril 2013.

Evolución mensual del valor de la canasta alimentaria más la no alimentaria (línea de bienestar)* y del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) Enero 2009 - octubre 2016



*Valores mensuales por persona

Fuente: elaboración del CONEVAL con información del INEGI. Estimaciones con información del INPC base primera quincena abril 2013.

¡Gracias por su atención!

Información de contacto

**Consejo Nacional de Evaluación
de la Política de Desarrollo Social
(CONEVAL)**

<http://www.coneval.org.mx/>

Boulevard Adolfo López Mateos No.160
Col. San Ángel Inn,
Delegación Álvaro Obregón,
C.P. 01060, México, D.F.

Enrique E. Minor Campa

**Correo electrónico:
eeminor@coneval.org.mx**