

SEMINARIO "EXPRESIONES DE LA SEGREGACIÓN RESIDENCIAL Y DE LA
POBREZA EN CONTEXTOS URBANOS Y METROPOLITANOS"

21 al 23 de septiembre de 2016

Espacios de pobreza y potencial de progreso en las zonas metropolitanas de Cuernavaca y Querétaro

Francisco Rodríguez Hernández

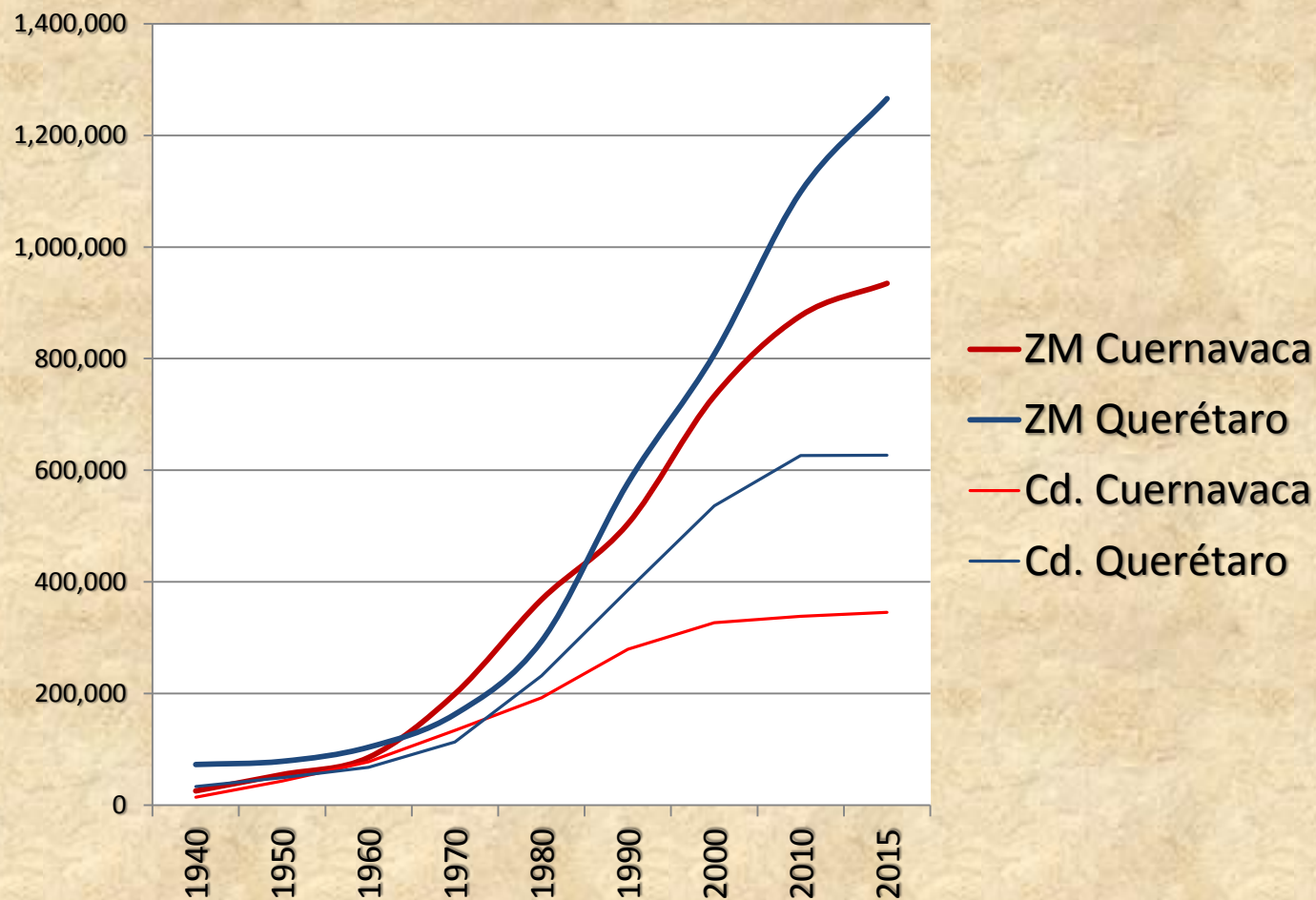
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, UNAM

fran@unam.mx

Contenido

- ❖ Introducción: características generales de las zonas metropolitanas
 - Dinámica de crecimiento económico y demográfico; pobreza y segregación socio-espacial
- ❖ Características de los espacios de pobreza
 - Identificación y muestreo; características demográficas, laborales, educativas, nivel de ingreso, calidad de la vivienda, acceso a servicios
- ❖ Conclusiones
 - ¿Hay potencial de progreso en los espacios de pobreza?

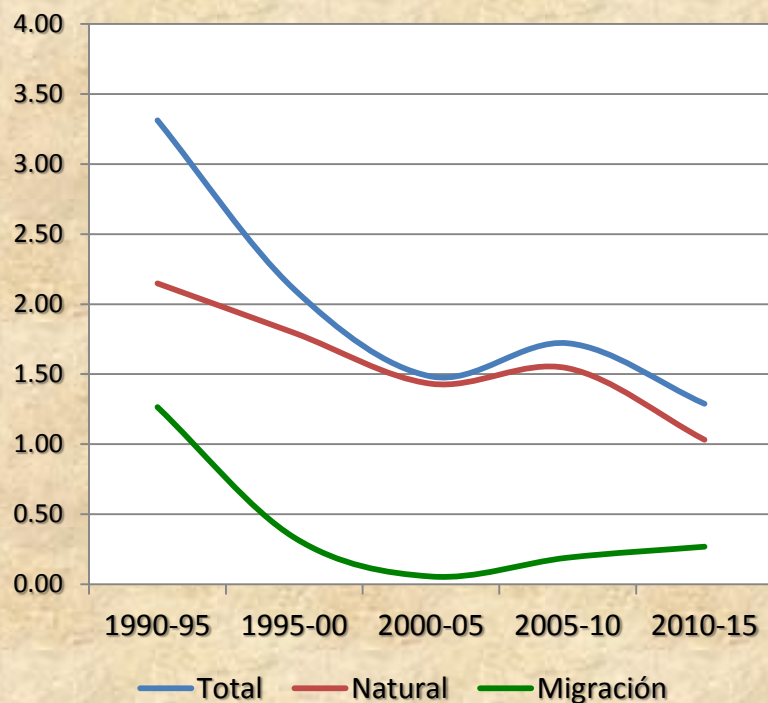
Evolución de la población, 1940-2015



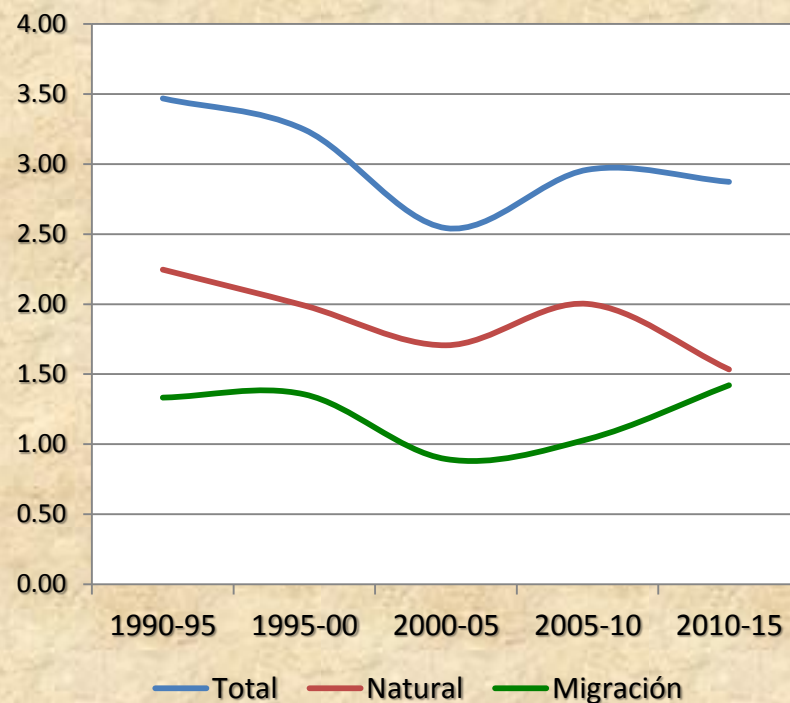
Composición del crecimiento demográfico, 1990-2015

Tasas de crecimiento medio anual por quinquenios

ZM de Cuernavaca

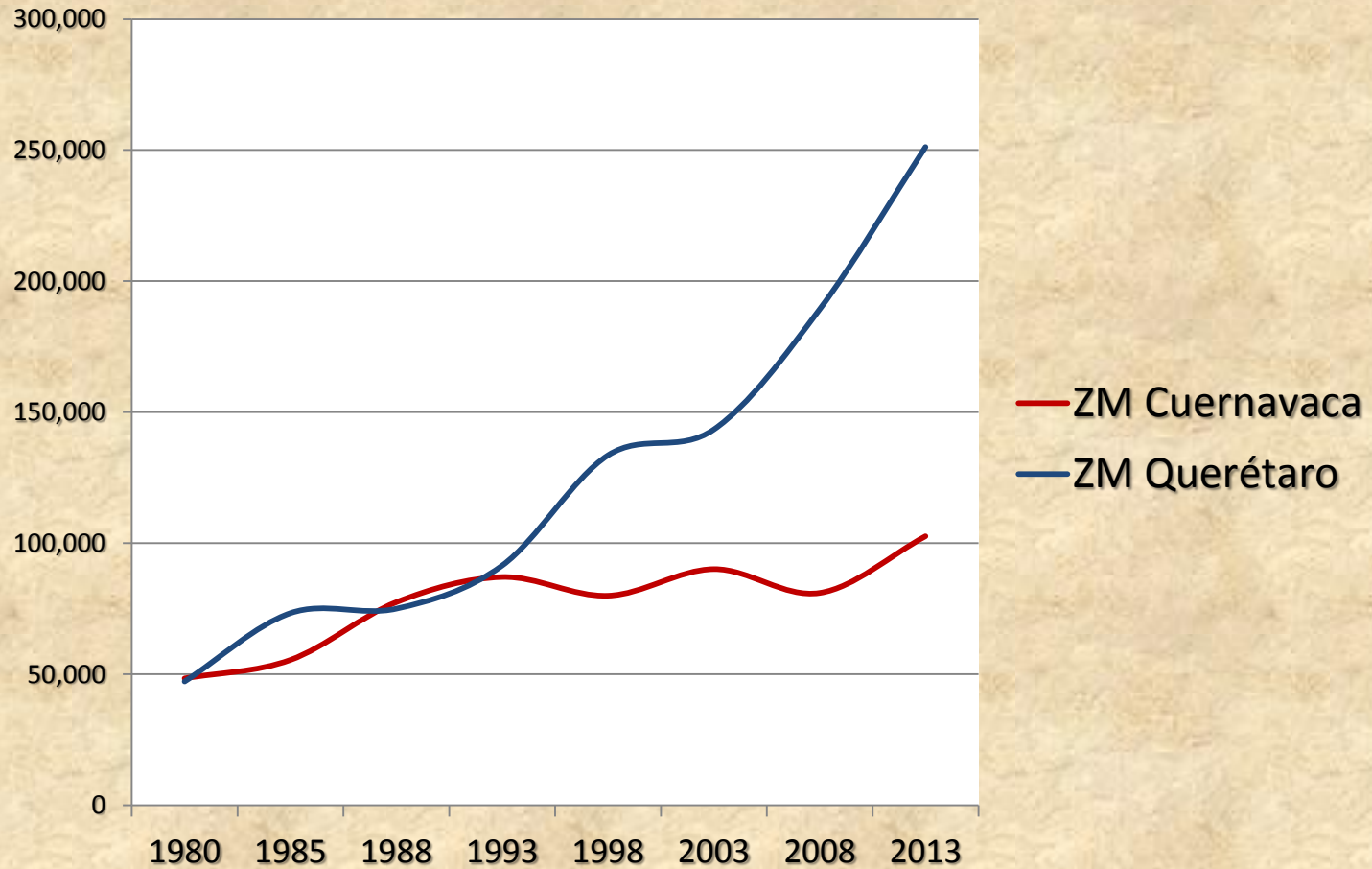


ZM de Querétaro



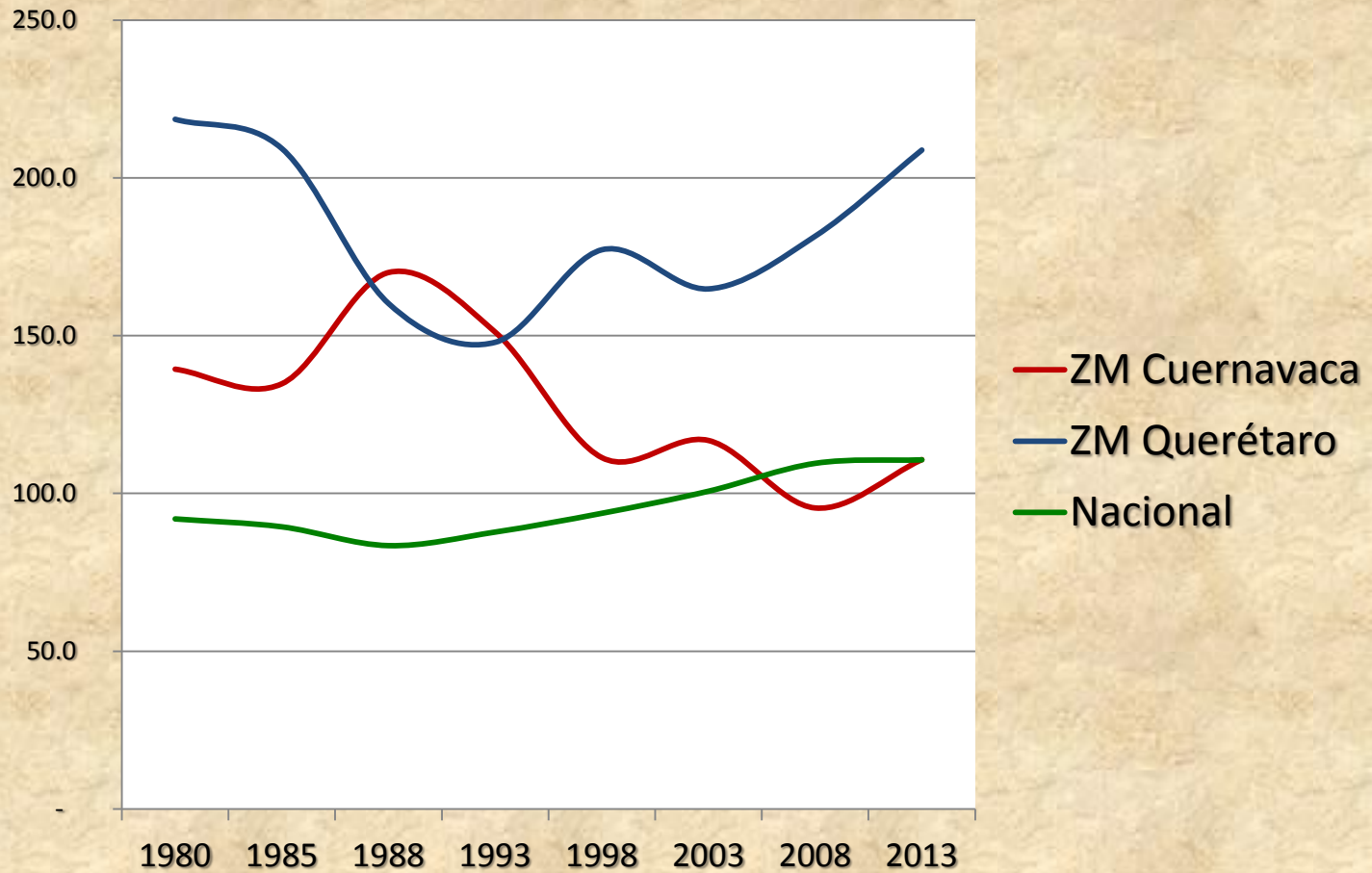
Producto Interno Bruto, 1980-2013

(millones de pesos de 2008)



PIB per cápita, 1980-2013

(miles de pesos de 2008 por habitante)



Incidencia y volumen de la pobreza

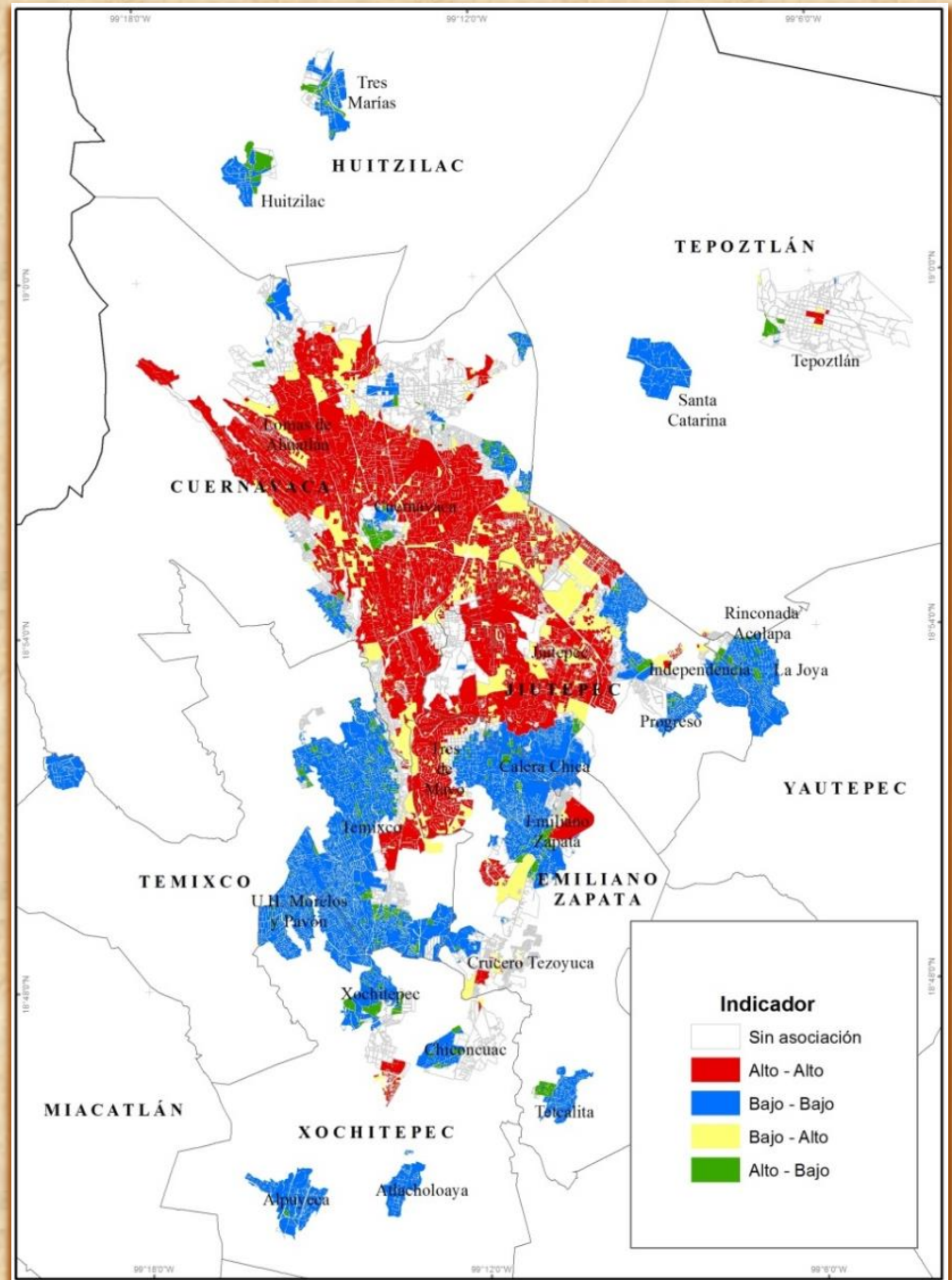
Población en situación de pobreza multidimensional, 2010

	ZM de Cuernavaca		ZM de Querétaro	
Pobreza total	345,582	35.9%	348,111	31.7%
Pobreza moderada	301,737	31.2%	305,564	27.8%
Pobreza extrema	43,844	4.5%	42,547	3.9%

Segregación socioespacial

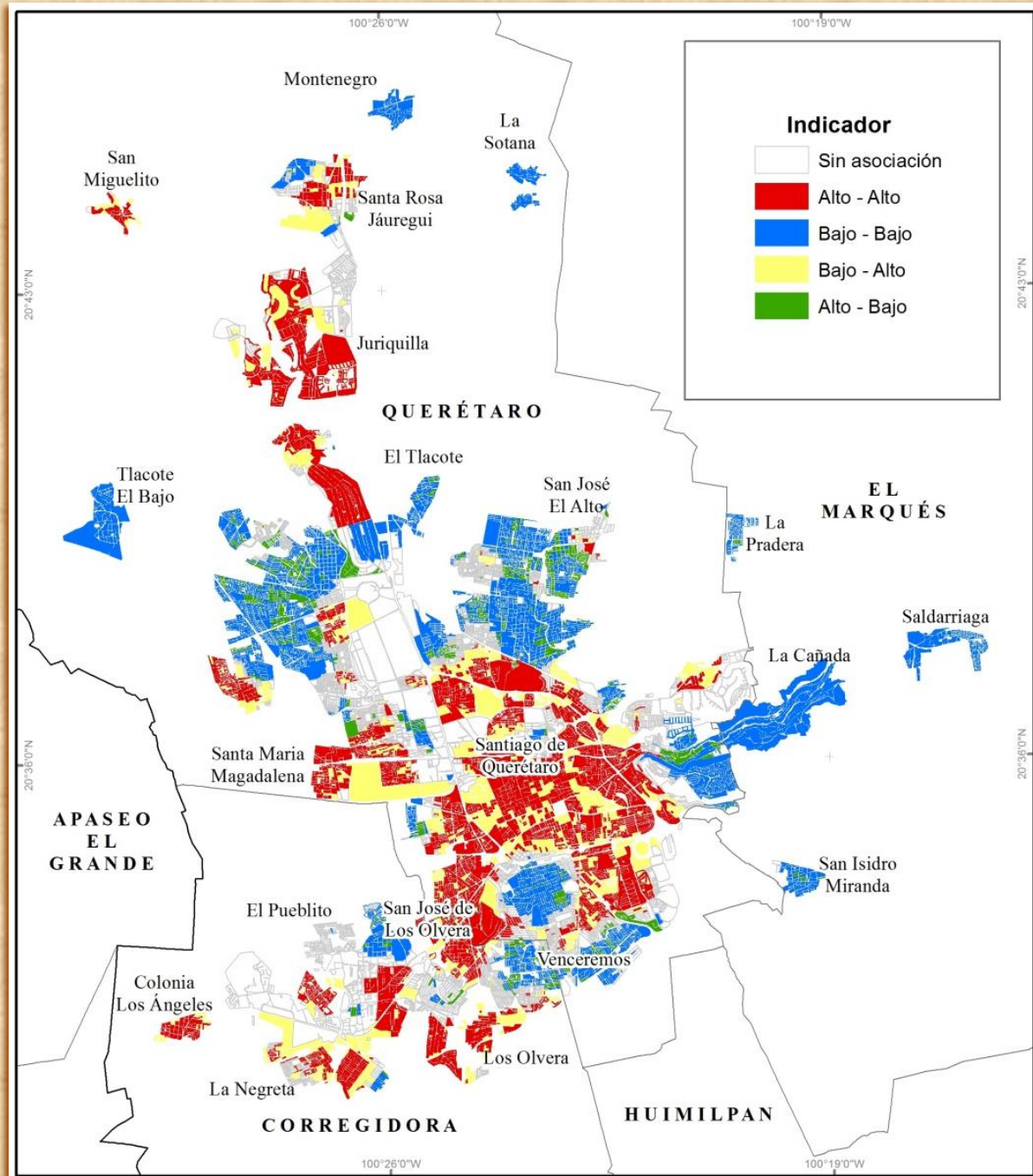
Zona Metropolitana de Cuernavaca

Asociación espacial del nivel socioeconómico, 2010



Segregación socioespacial

Zona Metropolitana de Querétaro
Asociación espacial por socioeconómico, 2010



Segregación socio-espacial: comparación

Índices I de Moran para las zonas metropolitanas, 2000 y 2010

Cuernavaca		
Año	Conjunto urbano	Área urbana principal
2000	0.443	0.439
2010	0.509	0.499
Variación (%)	+ 15.3%	+13.7%

Querétaro		
Año	Conjunto urbano	Área urbana principal
2000	0.416	0.360
2010	0.388	0.334
Variación (%)	- 6.8%	- 7.2%

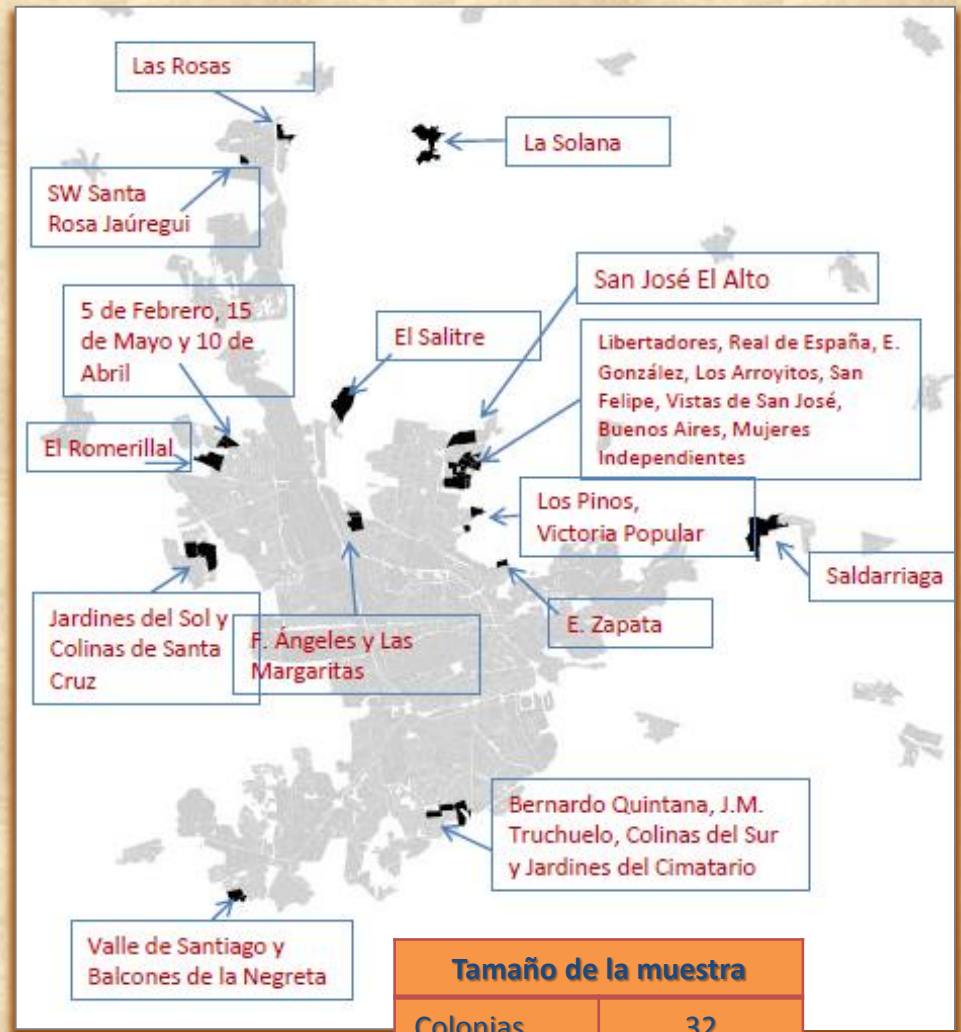
Selección de espacios de pobreza

ZM de Cuernavaca



Tamaño de la muestra	
Colonias	12
Viviendas	338
Personas	1235

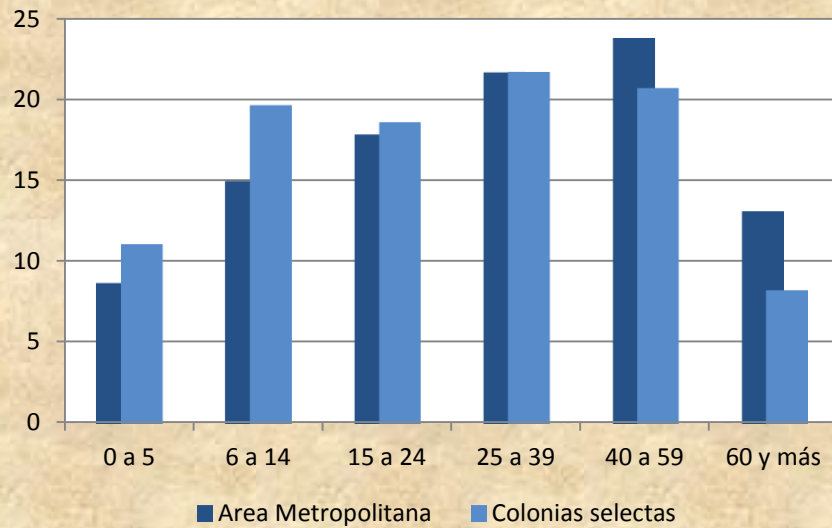
ZM de Querétaro



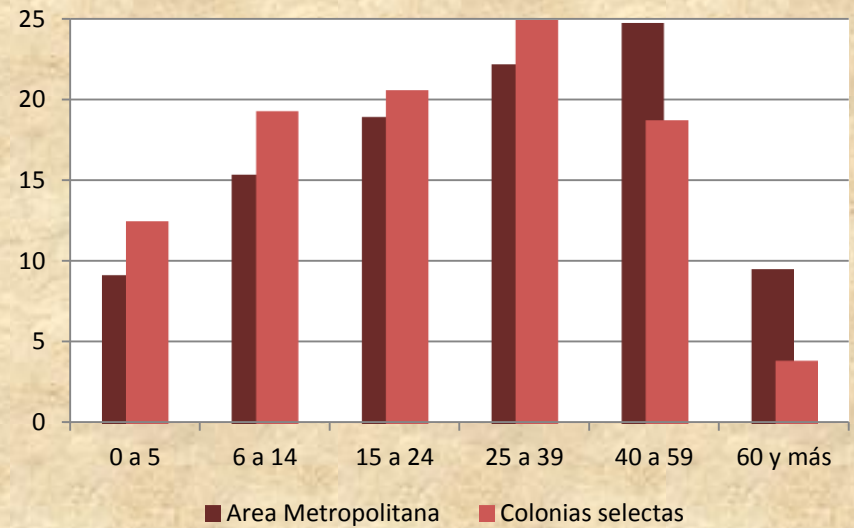
Tamaño de la muestra	
Colonias	32
Viviendas	319
Personas	1121

Estructura etaria de la población

Cuernavaca



Querétaro

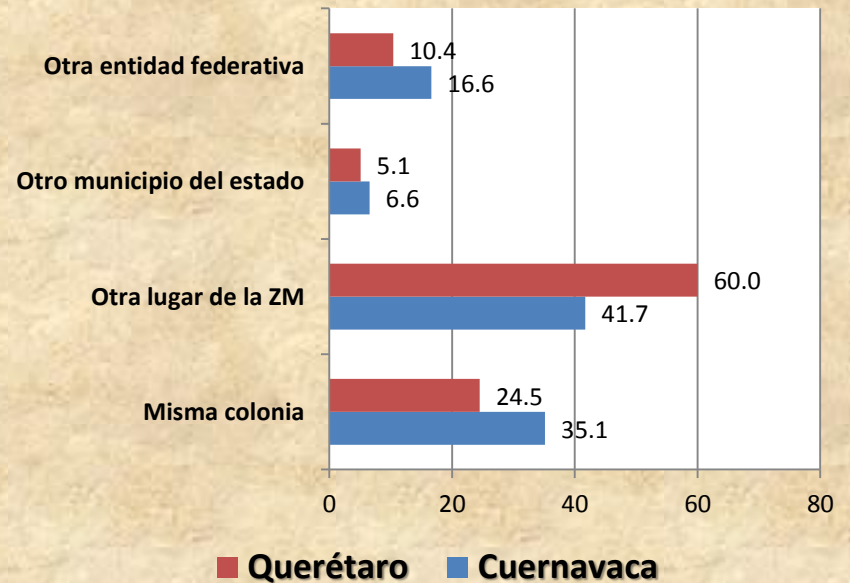


Componente migratorio

Según lugar de nacimiento



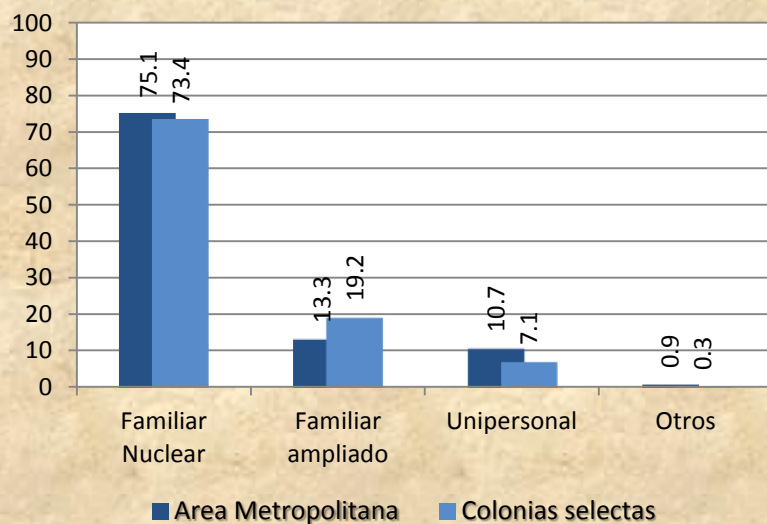
Según lugar de residencia anterior



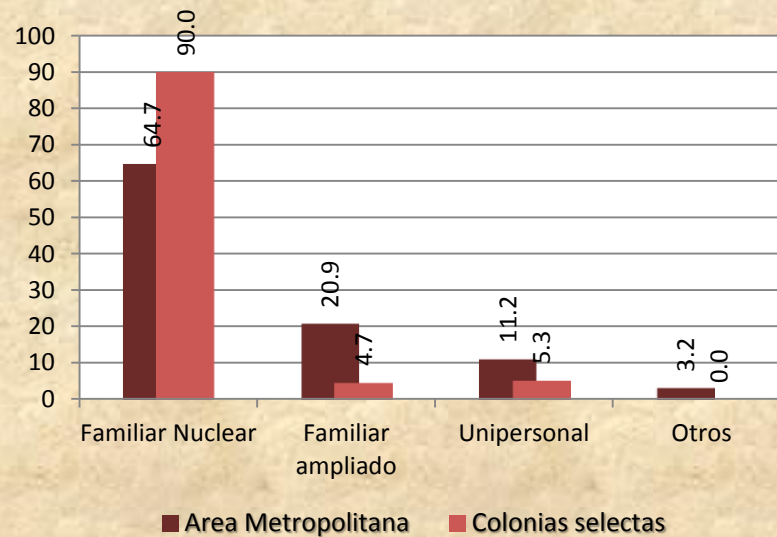
Características de los hogares

Característica	Cuernavaca			Querétaro		
	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer
Sexo del jefe el hogar (%)	100.0	79.6	20.4	100.0	85.0	15.0
Tamaño promedio del hogar	3.7	3.8	3.2	3.5	3.7	2.4
Edad media del jefe de hogar	45.4	44.0	50.6	40.5	39.1	48.9

Cuernavaca



Querétaro

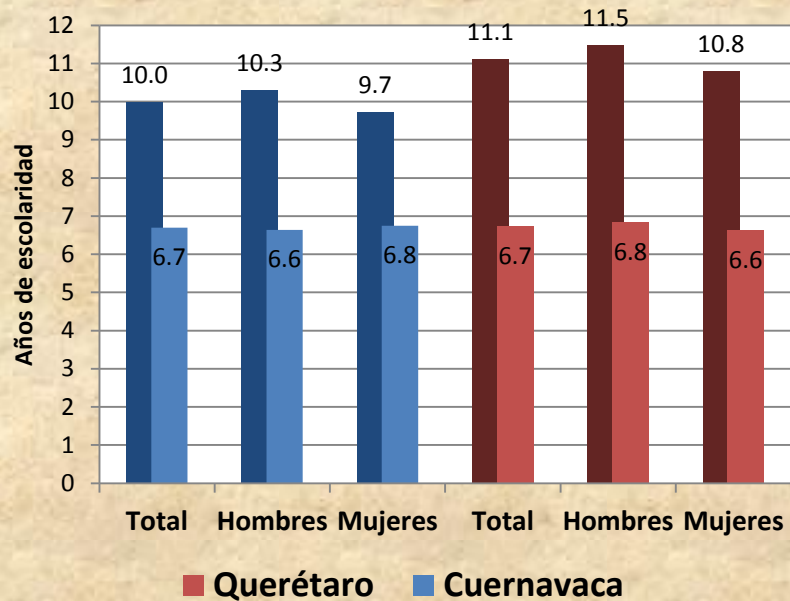


Pobreza de ingresos en los hogares

Concepto	Cuernavaca	Querétaro
Ingreso per cápita del hogar		
Menos de 2 salarios mínimos	91.5%	86.0%
Bajo línea de pobreza	79.4%	61.6%
Bajo línea de pobreza extrema	24.4%	21.0%
Brecha de pobreza		
Pobreza total	0.437	0.432
Pobreza extrema	0.278	0.324

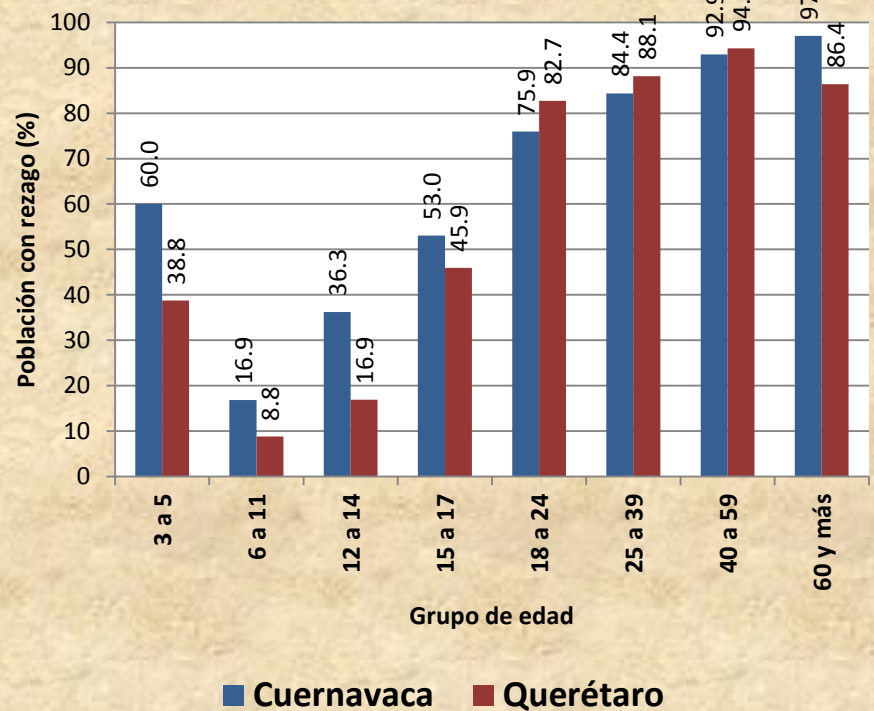
Nivel educativo de la población

Promedio de escolaridad



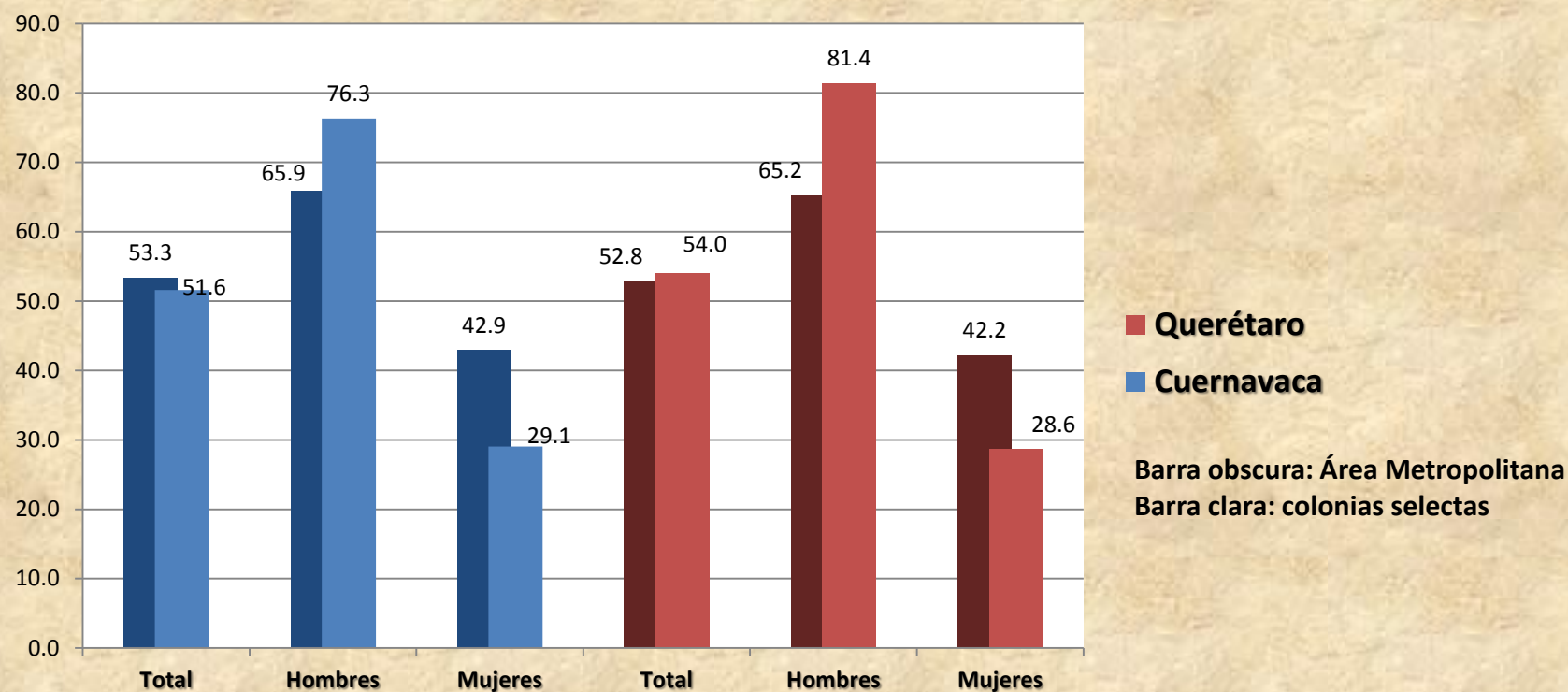
Barra oscura: Área Metropolitana
Barra clara: colonias selectas

Rezago educativo según edad



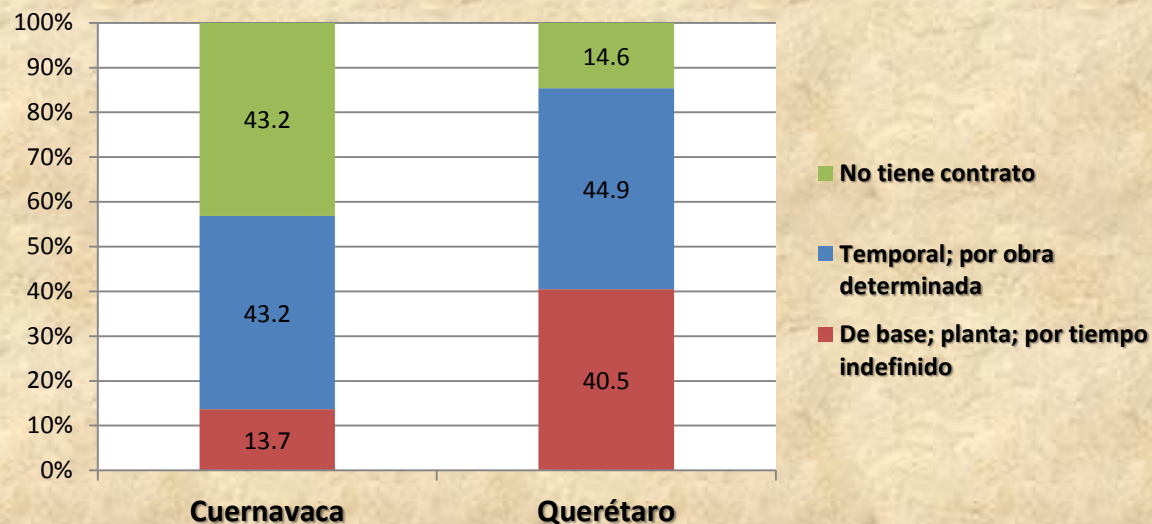
Participación en la actividad económica

Tasas de participación

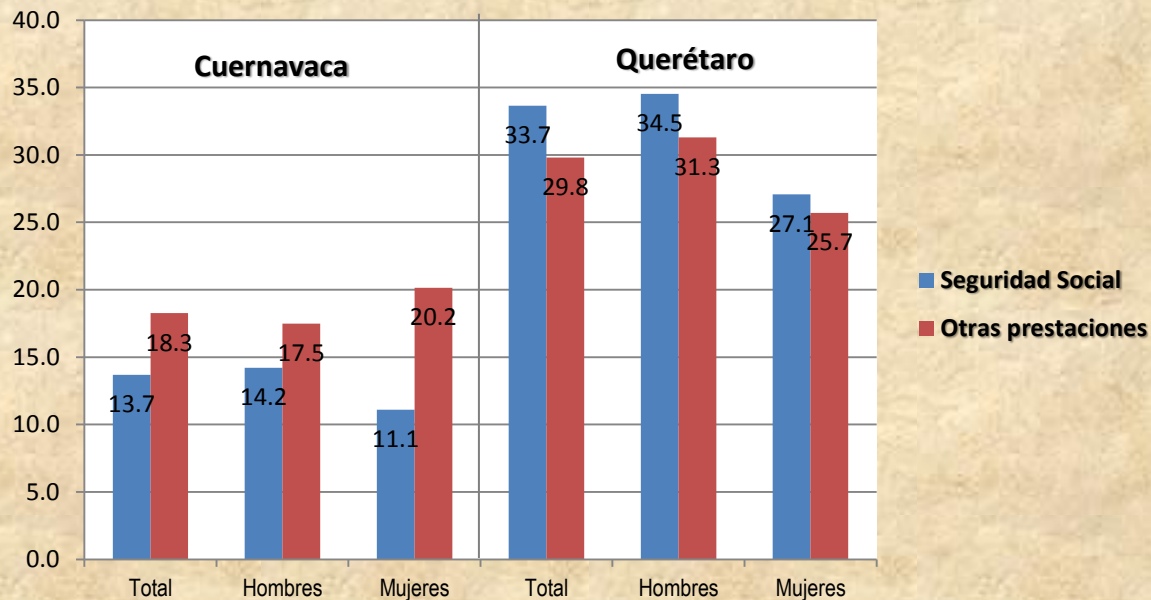


Características de la ocupación

Tipo de relación laboral

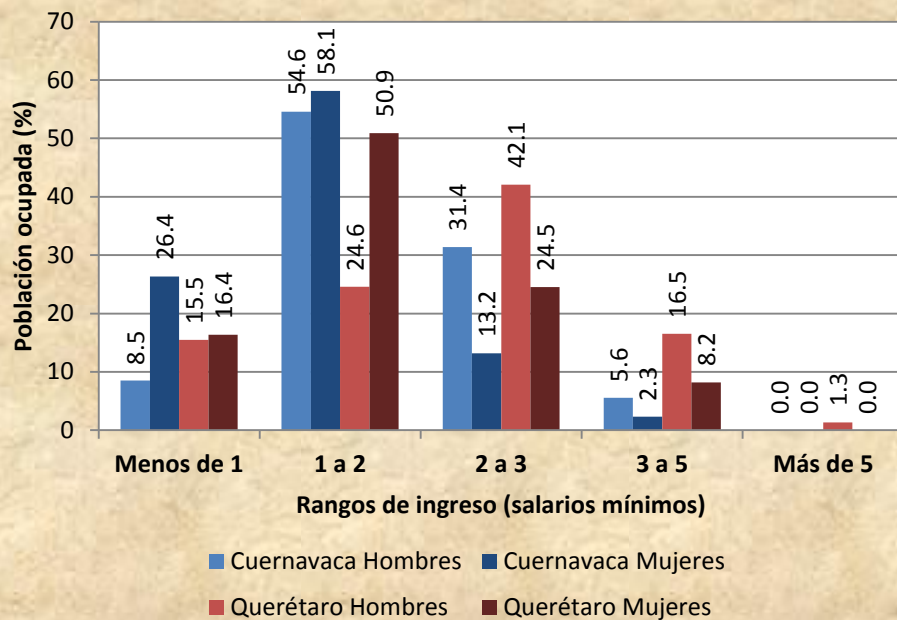


Prestaciones laborales

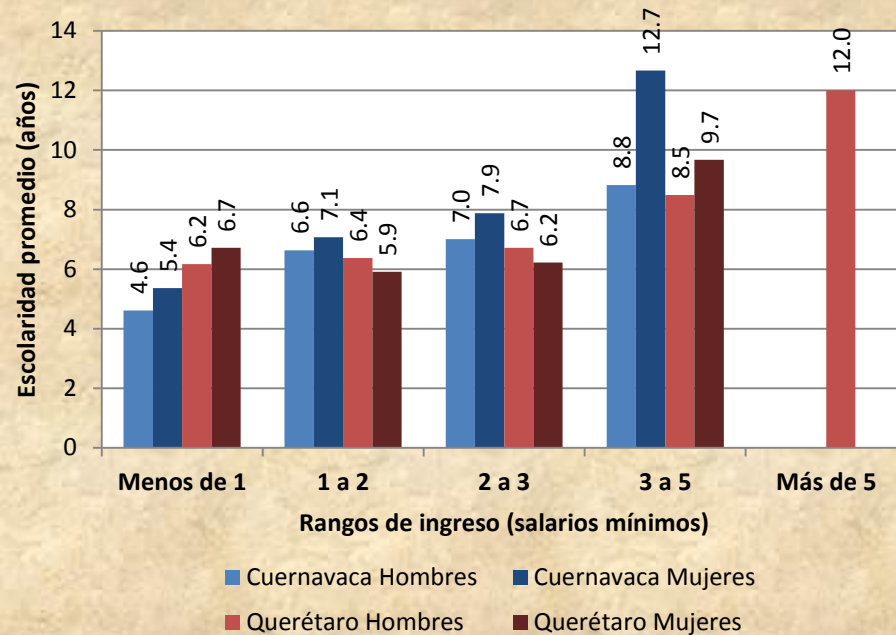


Características de la ocupación

Ingreso mensual de la población ocupada según sexo



Escolaridad promedio de la población ocupada según sexo e ingreso mensual

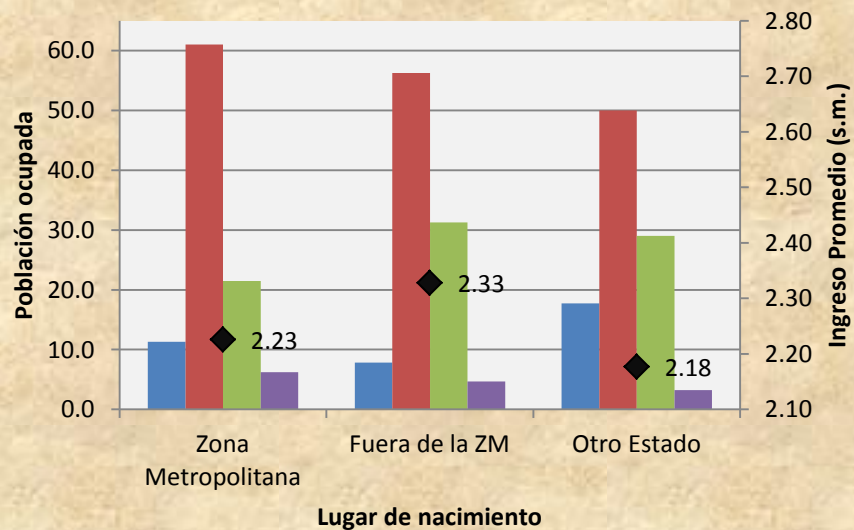


	Cuernavaca			Querétaro		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ingreso promedio (salarios mínimos)	1.7	1.9	1.4	2.1	2.2	1.8
Escolaridad promedio (años)	6.7	6.7	6.9	6.8	6.9	6.4

Ingreso y condición migratoria

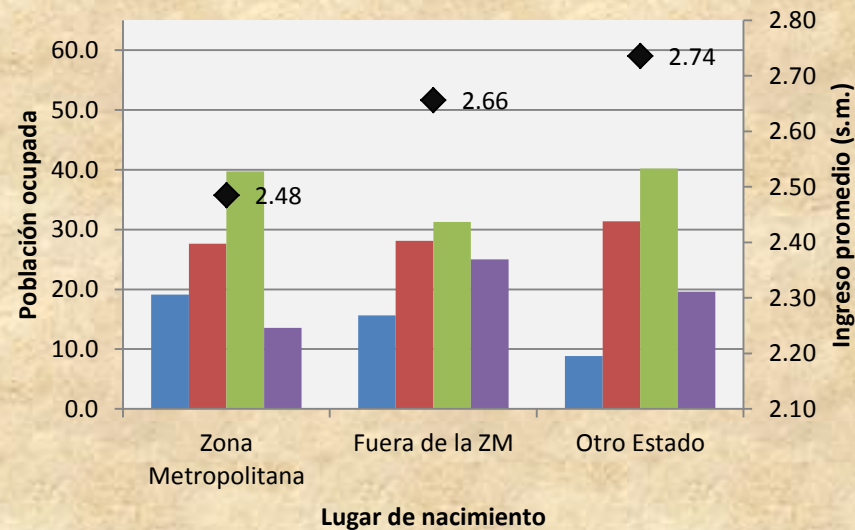
Distribución por estratos de ingreso de la población ocupada, según lugar de nacimiento

Cuernavaca



■ Menos de 1 ■ 1 a 2 ■ 2 a 3 ■ Más de 3 ◆ Promedio de Ingreso

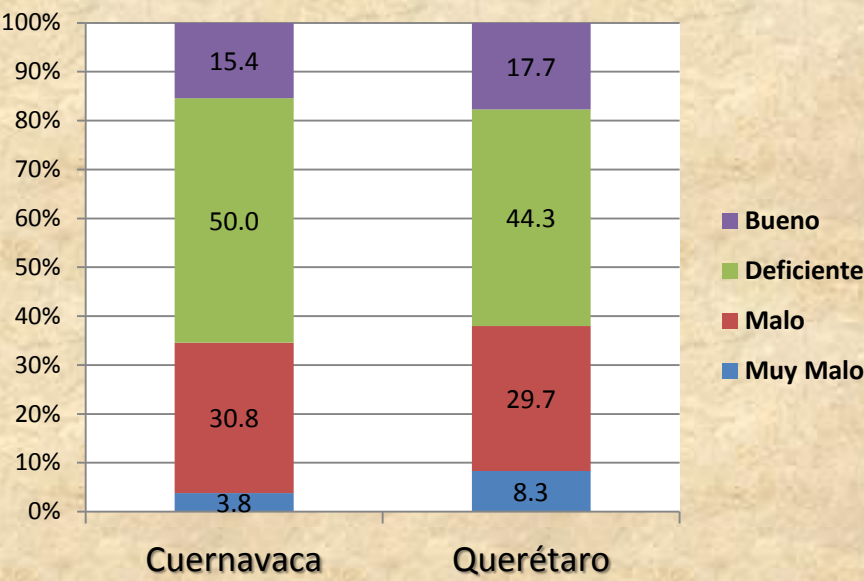
Querétaro



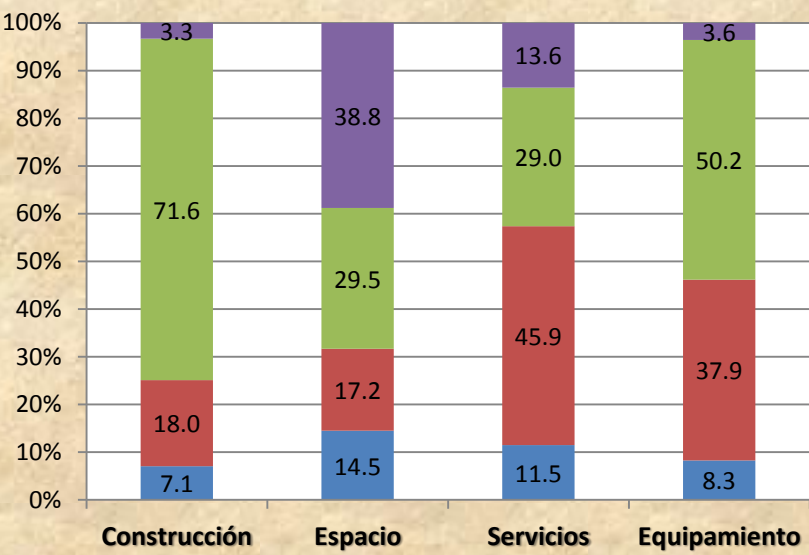
■ Menos de 1 ■ 1 a 2 ■ 2 a 3 ■ Más de 3 ◆ Promedio de ingreso

Calidad de la vivienda

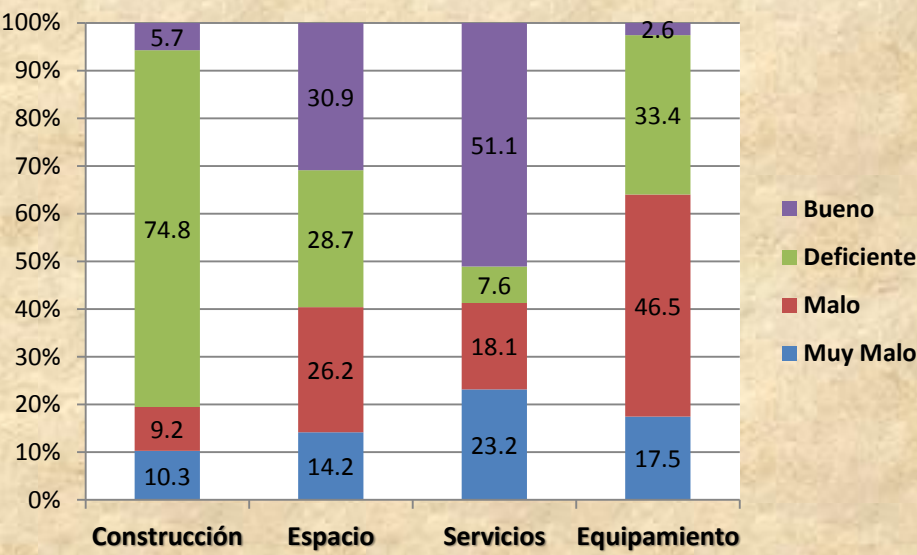
Índice resumen



Cuernavaca



Querétaro



Dotación de servicios públicos

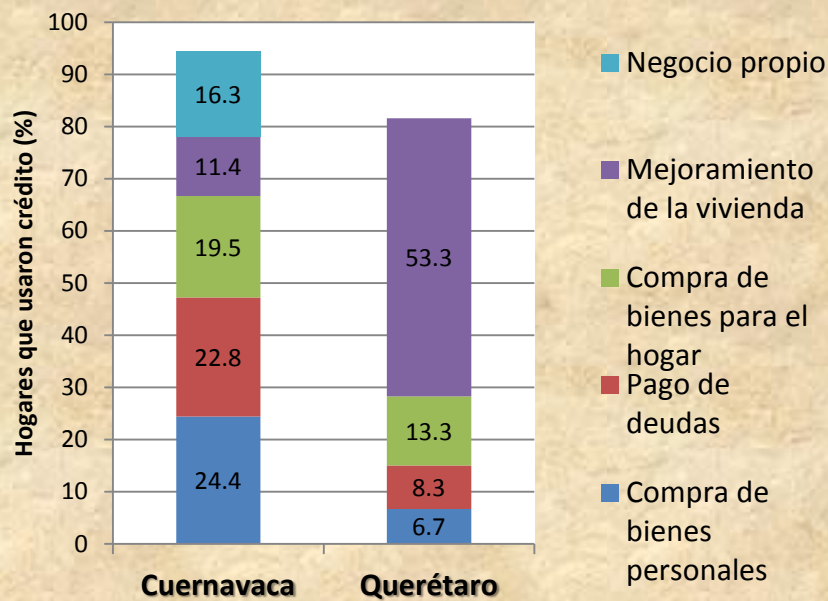
Viviendas con servicios (%)



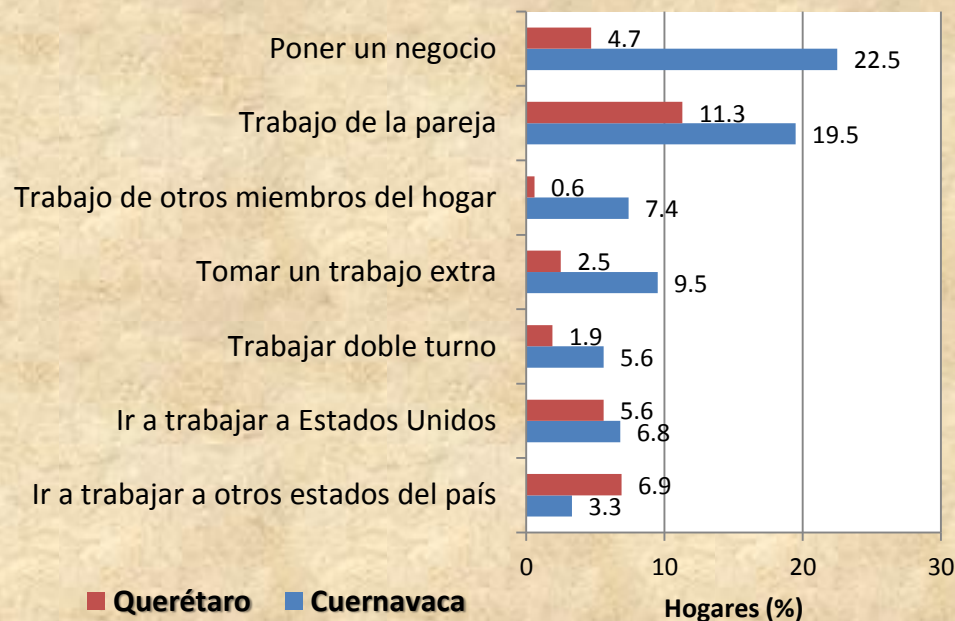
Recursos de sobrevivencia del hogar

Tipo de recurso	Cuernavaca	Querétaro
Uso de crédito	37.6	18.2
Estrategias de sobrevivencia	54.1	21.6

Principales destinos del crédito



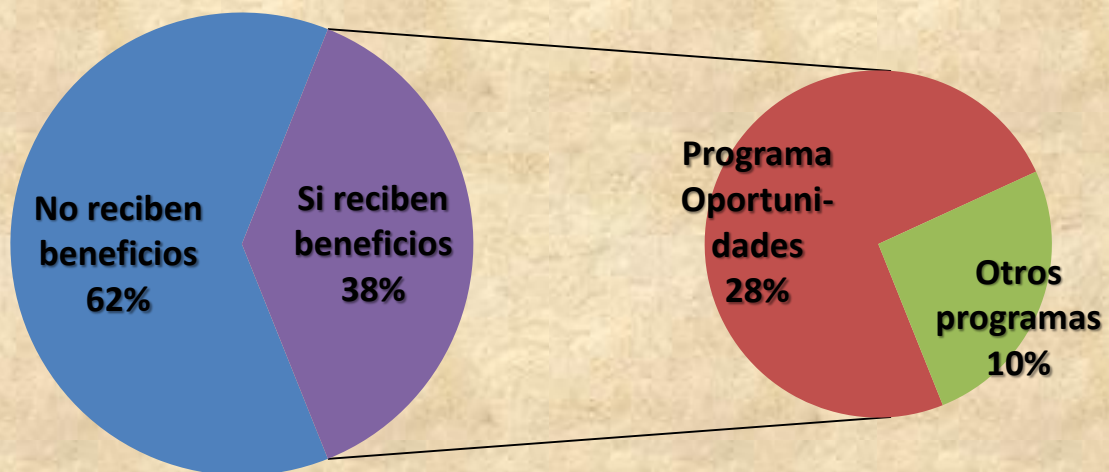
Estrategias de sobrevivencia



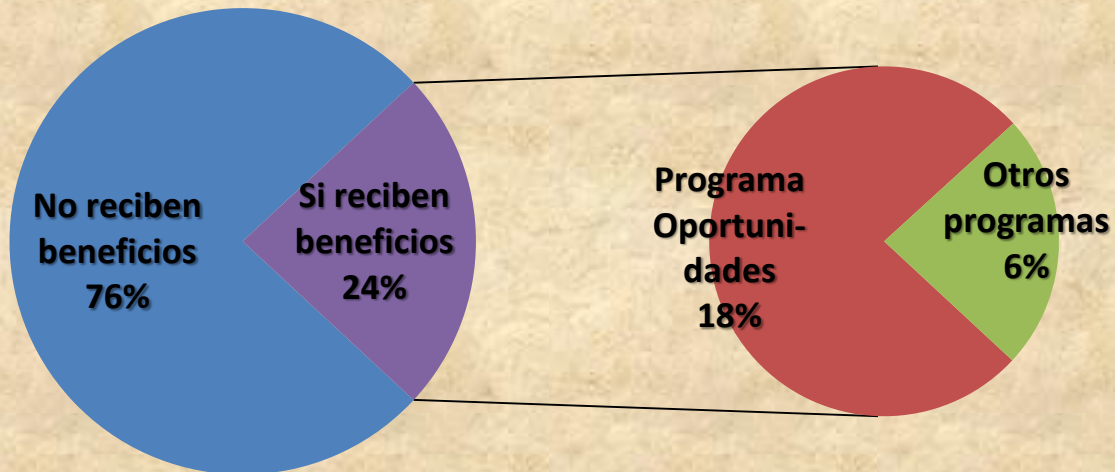
Mecanismos compensatorios

Hogares que reciben beneficios de programas sociales

Cuernavaca



Querétaro



Mecanismos compensatorios: programas sociales

Hogares que reciben beneficios del Programa Oportunidades

Cuernavaca

Ingreso per cápita (S.M.)	Beneficiarios		Con menores y no beneficiarios
	Total	Sin menores	
Menos de 1	74.5	4.3	48.0
1 a 2	22.3	8.5	33.1
2 a 3	3.2	3.2	
Suma	100.0	16.0	39.2

Querétaro

Ingreso per cápita (S.M.)	Beneficiarios		Con menores y no beneficiarios
	Total	Sin menores	
Menos de 1	62.5		63.7
1 a 2	32.1	8.9	55.0
2 a 3	3.6		
Más de 5	1.8	1.8	
Suma	100.0	10.7	51.1

Conclusiones

❖ Exclusión laboral

- Ocupaciones precarias e informales, bajos niveles salariales, acceso limitado a la seguridad social y otras prestaciones
- La exclusión laboral es mayor en las mujeres y en Cuernavaca

❖ Baja calidad de vida

- Bajos ingresos, acceso limitado a servicios, viviendas deficitarias, ambientes inseguros, escasa instrucción y rezago educativo en la población ocupada
- Es mejor en general en Querétaro, donde también hay mayor polarización

¿Hay un potencial de progreso en los espacios de pobreza?

- ❖ La calidad de vida puede mejorar en la medida que:
 - La economía local crezca y aumenten las oportunidades laborales y los niveles salariales
 - Avance el proceso de consolidación urbana y aumente el acceso y cobertura de servicios públicos
 - Haya mejor cobertura y efectividad de los programas de política social
 - Puedan romperse los círculos viciosos de la pobreza:
La mayor escolaridad y menor rezago educativo de la población menor de edad puede influir en mejores oportunidades laborales y calidad de vida en el futuro, siempre y cuando exista un desarrollo económico local suficiente

¿Hay un potencial de progreso en los espacios de pobreza?

En Cuernavaca

- ❖ Con una economía local poco dinámica, la prospectiva no es favorable para las familias que ocupan los espacios de pobreza
 - La exclusión laboral es alta, y la alternativa de actividades informales poco productivas es recurrente
 - El nivel de segregación socio-espacial aumentó entre 2000 y 2010 en un 13%
 - El nivel de pobreza a nivel estatal aumentó entre 2010 y 2014, pasó de 43.2 a 52.3%, debido principalmente al componente de ingresos

¿Hay un potencial de progreso en los espacios de pobreza?

En Querétaro

- ❖ La dinámica ascendente de la economía local permite una prospectiva mas favorable para las familias que ocupan los espacios de pobreza
 - Oportunidades laborales crecientes, más posibilidades de movilidad social, aunque todavía insuficientes para resolver la pobreza
 - El nivel de segregación socio-espacial se redujo entre 2000 y 2010 en un 7%
 - Los niveles de pobreza a nivel estatal se redujeron entre 2010 y 2014, pasaron de 41.4 a 34.2%
- ❖ Sin embargo, hay un esquema de polarización evidente

La pobreza extrema tiene menos incidencia, pero una magnitud mayor: los más pobres tienen mas probabilidad de repetir el ciclo intergeneracional de la pobreza



Fuente: Internet

Gracias por su atención
fran@unam.mx