

7º. Seminario Regional de Innovación  
MIGRACIÓN Y DESARROLLO: HACIA POLÍTICAS PÚBLICAS INNOVADORAS EN MÉXICO

25 de febrero de 2008. Tijuana, Baja California

Foro Consultivo Científico y Tecnológico



El Colegio de la Frontera Norte



## Dimensión del fenómeno migratorio en México

Rodolfo Corona Vazquez

Departamento de Estudios de Población



- 1. Conceptos sobre el fenómeno migratorio**
- 2. Magnitud de la migración absoluta de mexicanos a escala estatal y nacional (nativos vs inmigrantes)**
- 3. La emigración a Estados Unidos**
- 4. Magnitud de la migración interna de mexicanos**
- 5. Algunos aspectos relevantes del fenómeno migratorio**

# **1. Conceptos sobre el fenómeno migratorio**

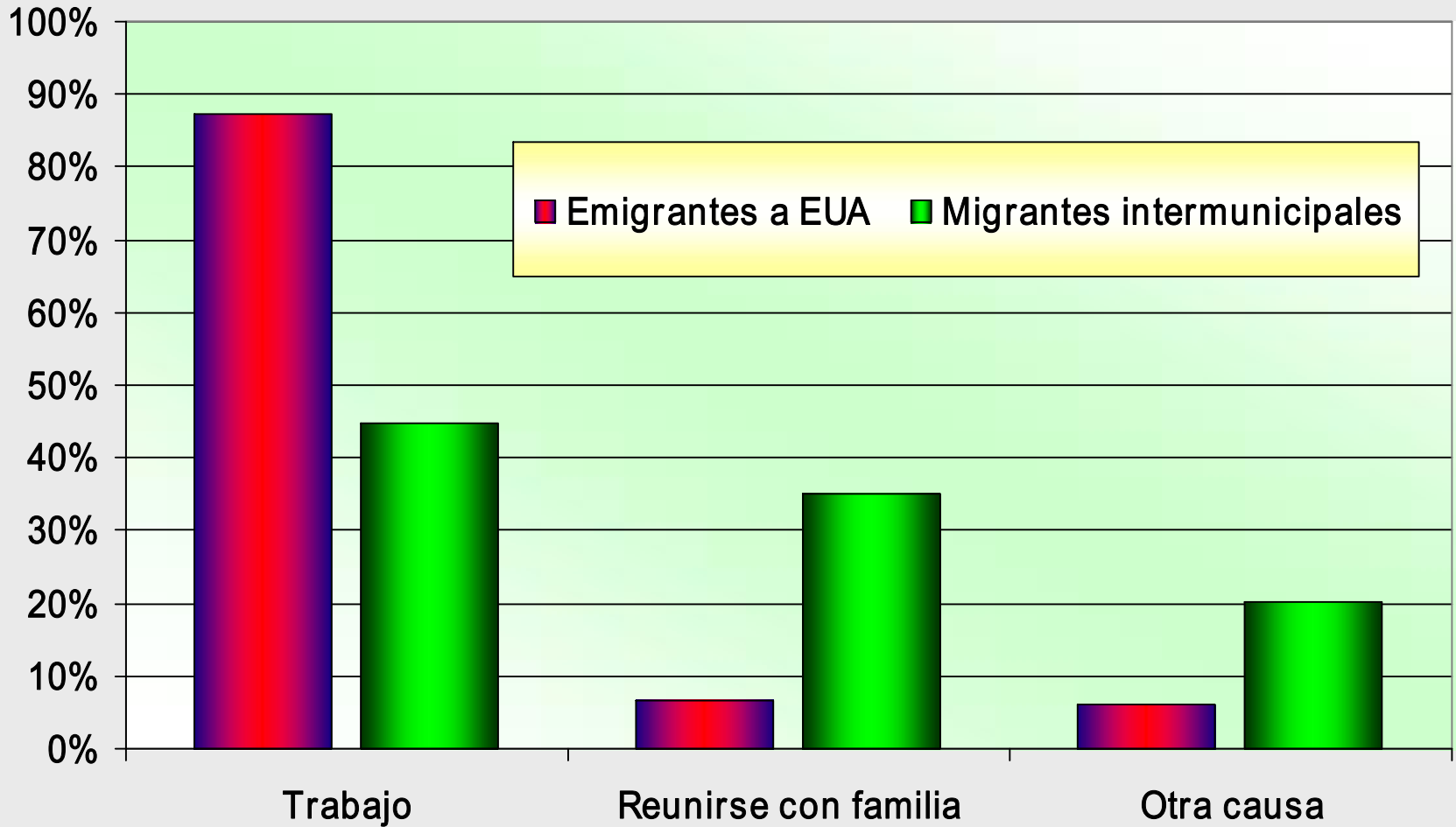
- a) Causas**
- b) El factor demográfico**
- c) Modalidades migratorias: tiempos de estancia**
- d) Modalidades migratorias: escalas espaciales**
- e) Flujos y existencias migratorias**

1. Conceptos sobre el fenómeno migratorio

a) Causas

Emigrantes permanentes: de México a Estados Unidos (1998-2002) y entre municipios del mismo estado (1995-1999)

Causa de la emigración



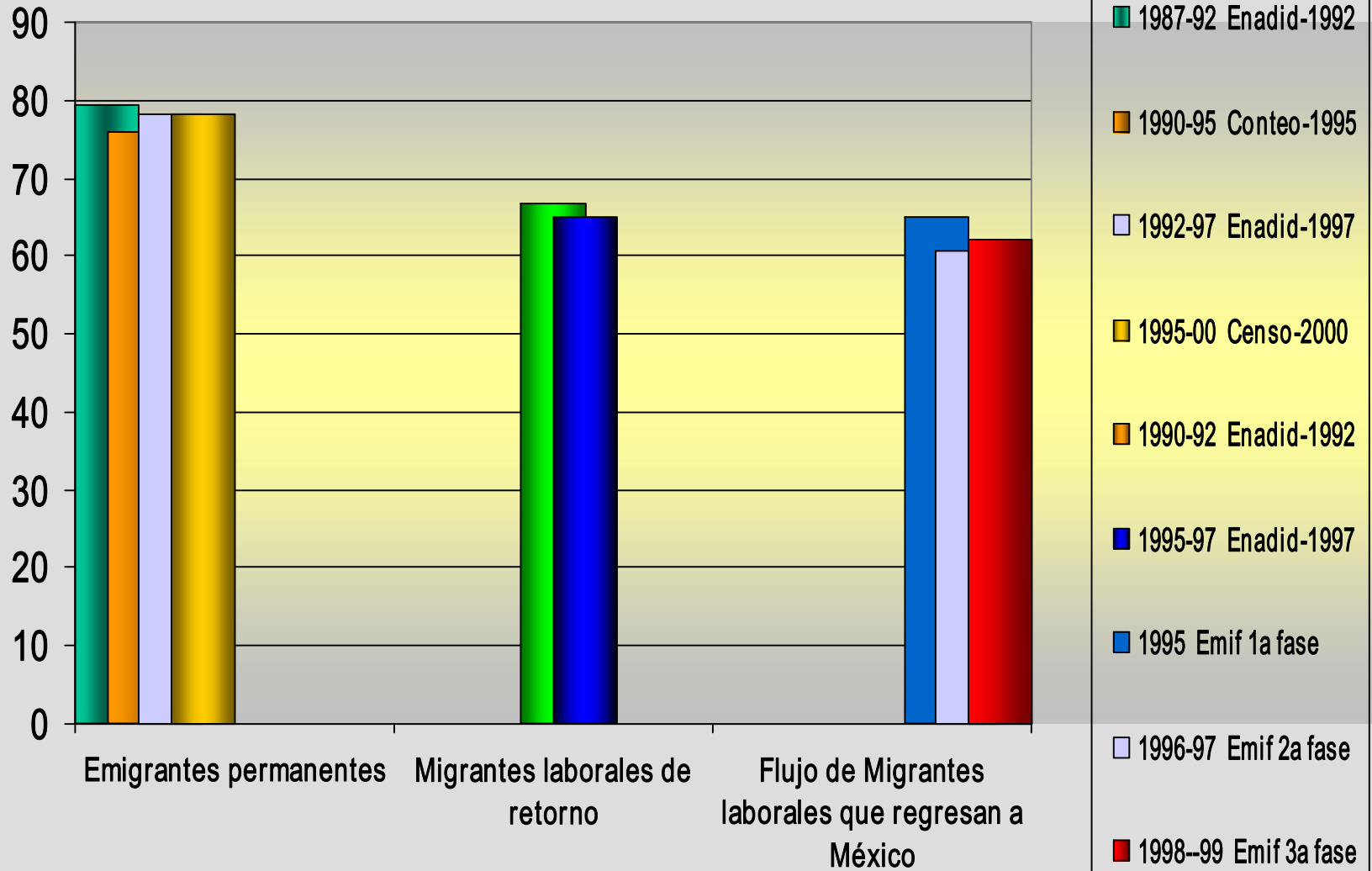
**1. Conceptos sobre el fenómeno migratorio**

**b) El factor demográfico**

# Emigrantes de México a Estados Unidos con 15 a 34 años de edad

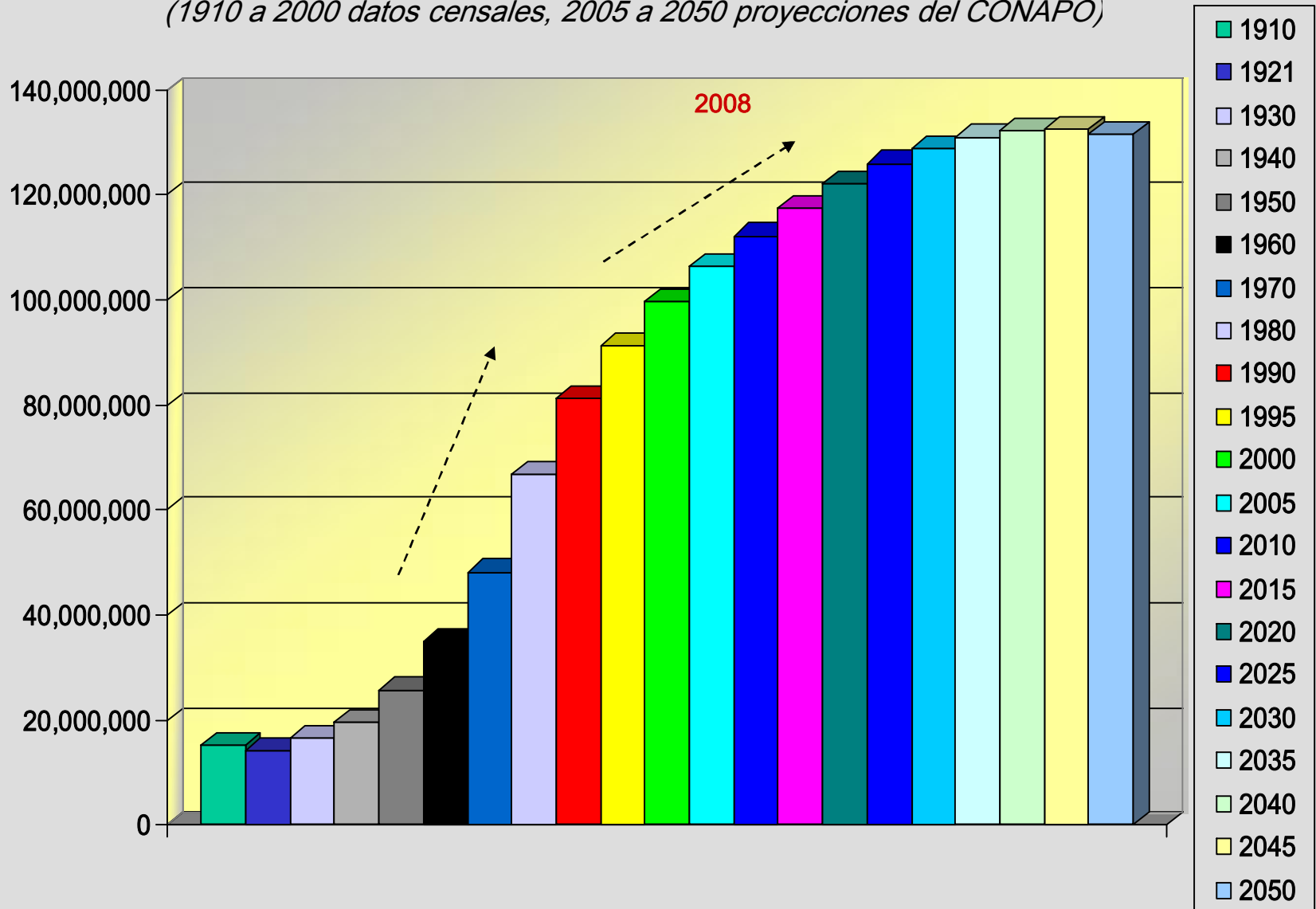
(porcentajes)

%



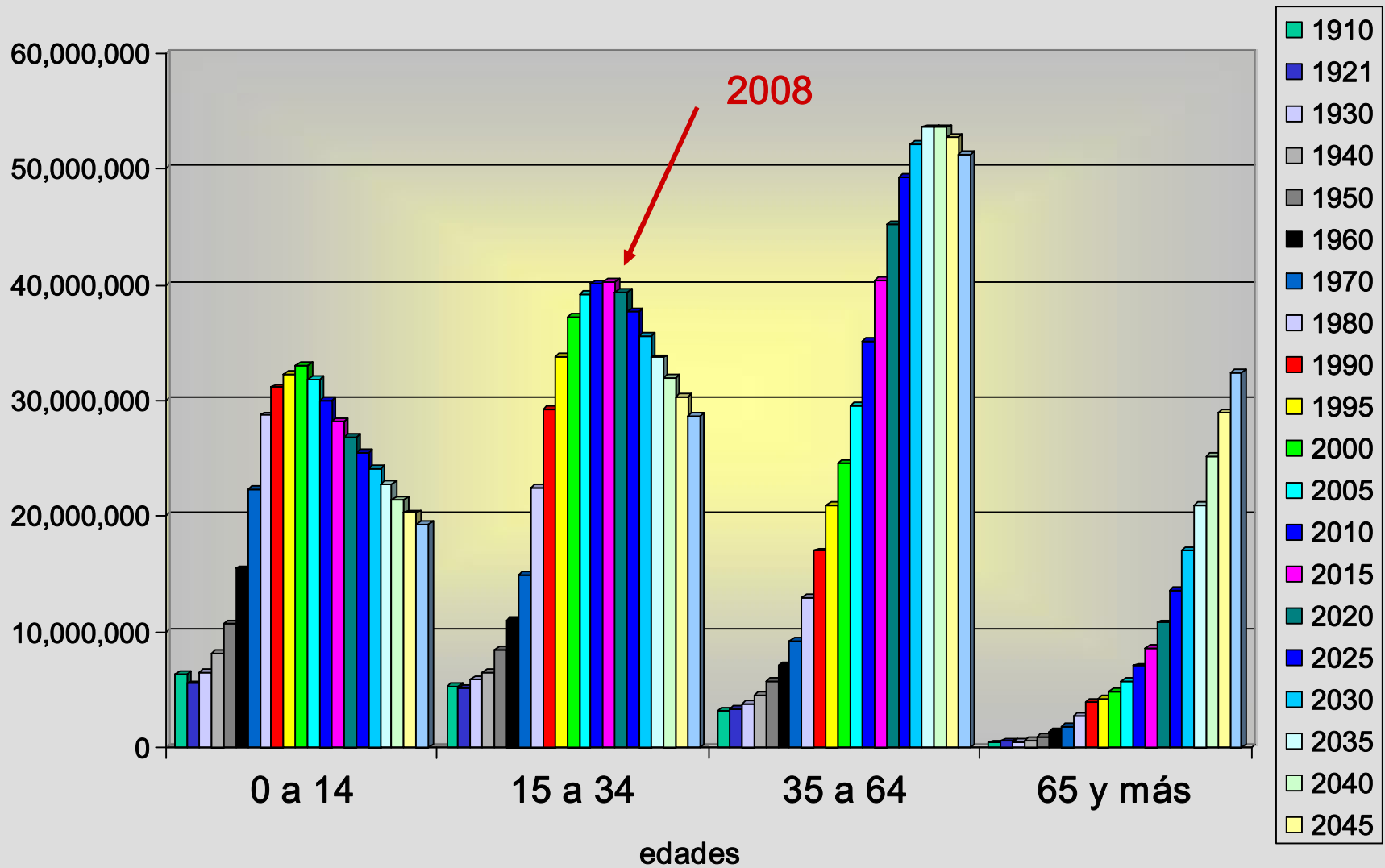
# Población total residente en México: 1910 a 2050

*(1910 a 2000 datos censales, 2005 a 2050 proyecciones del CONAPO)*



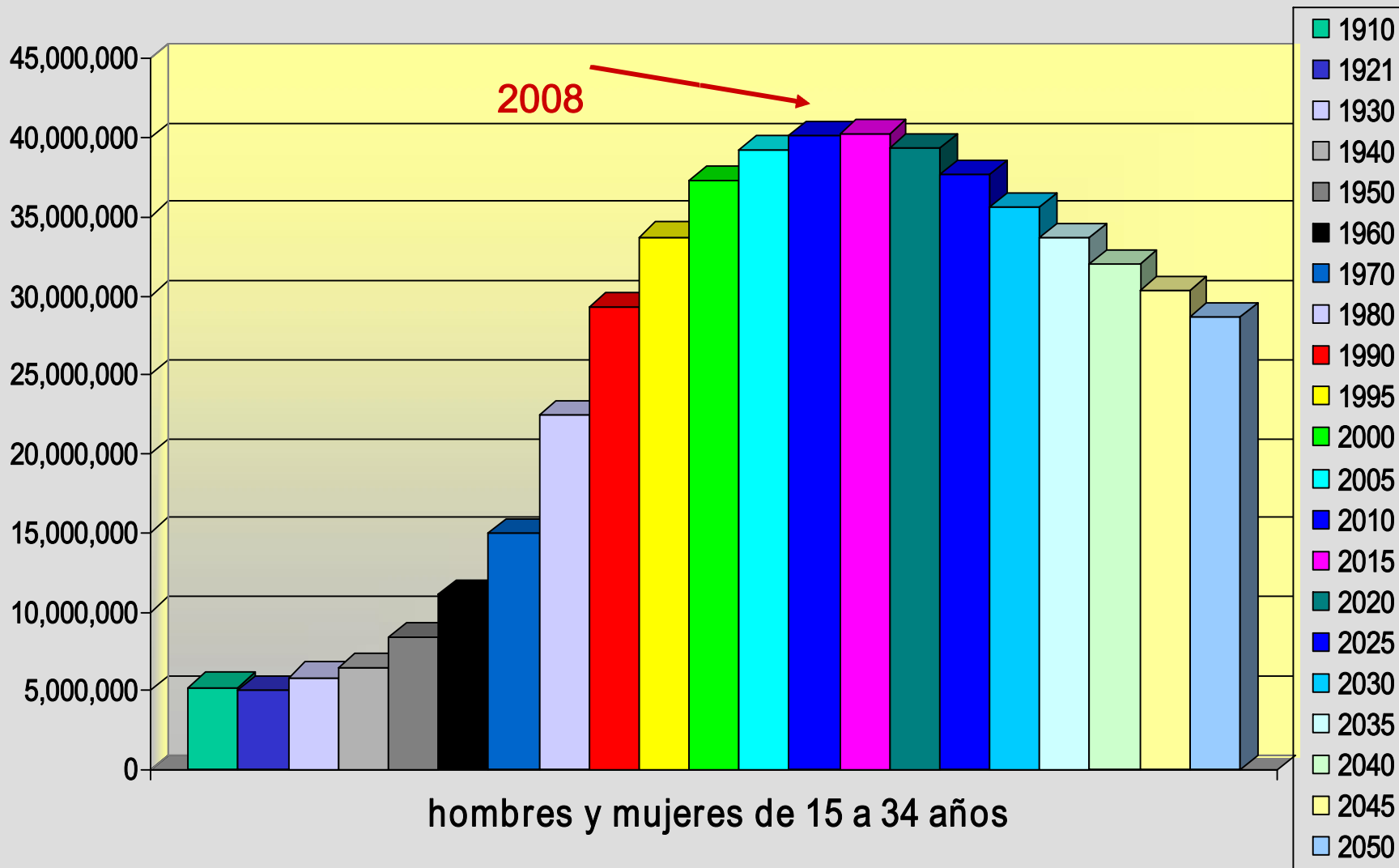
# Población residente en México por grupos de edades, 1910-2050

(1910 a 2000 datos censales, 2005 a 2050 proyecciones del CONAPO)



# Población de 15 a 34 años de edad residente en México: 1910 a 2050

(1910 a 2000 datos censales, 2005 a 2050 proyecciones del CONAPO)



**1. Conceptos sobre el fenómeno migratorio**

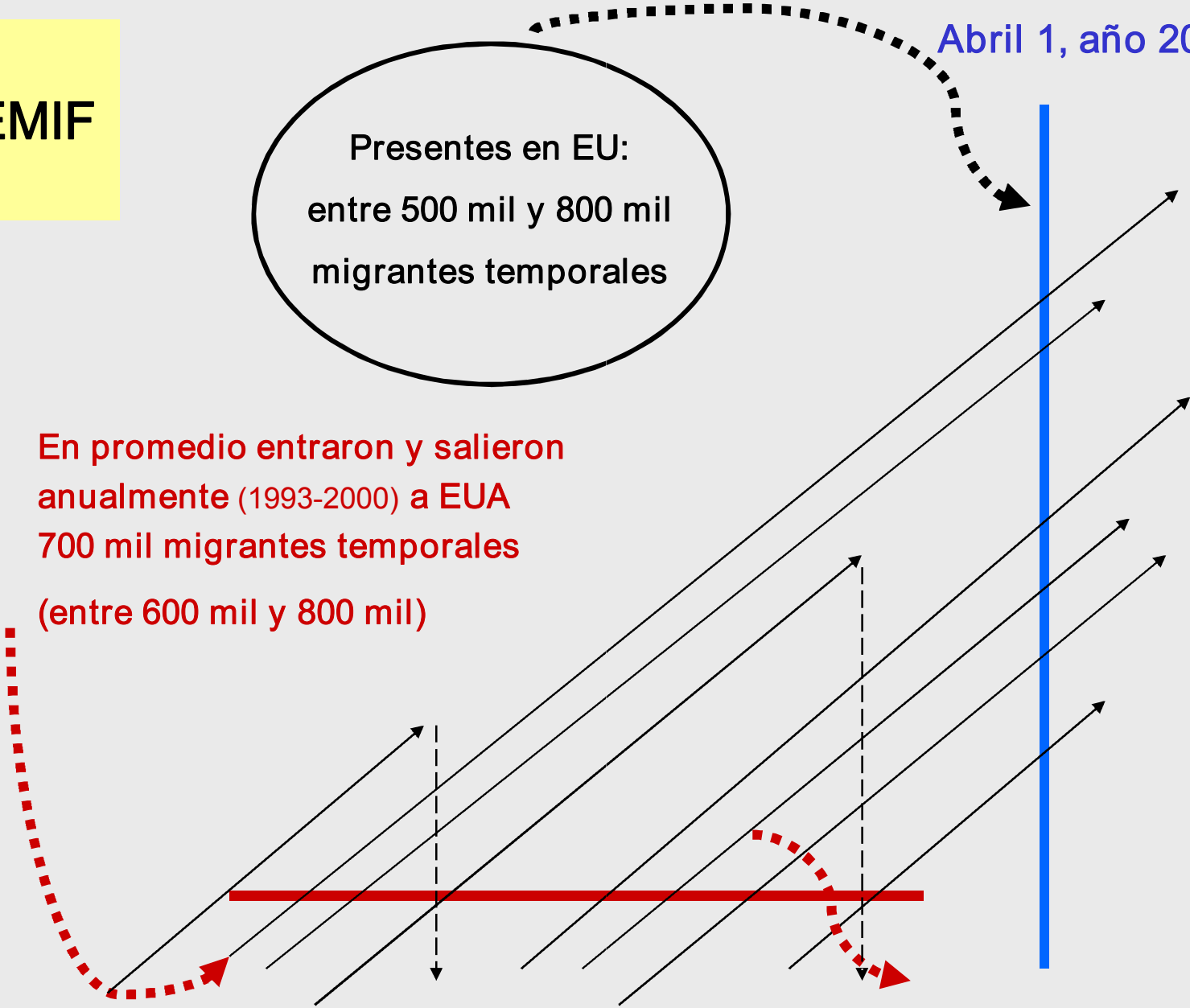
**c) Flujos y existencias migratorias**

**EMIF**

Presentes en EU:  
entre 500 mil y 800 mil  
migrantes temporales

Abril 1, año 2000

En promedio entraron y salieron  
anualmente (1993-2000) a EUA  
700 mil migrantes temporales  
(entre 600 mil y 800 mil)



**1. Conceptos sobre el fenómeno migratorio**

**d) Modalidades migratorias: tiempos de estancia**

<i>Modalidades / Dimensión temporal</i>	Flujos	Existencias
Migrantes temporales		
Emigrantes permanentes		

1. **Conceptos sobre el fenómeno migratorio**

e) **Modalidades migratorias:  
escalas espaciales**

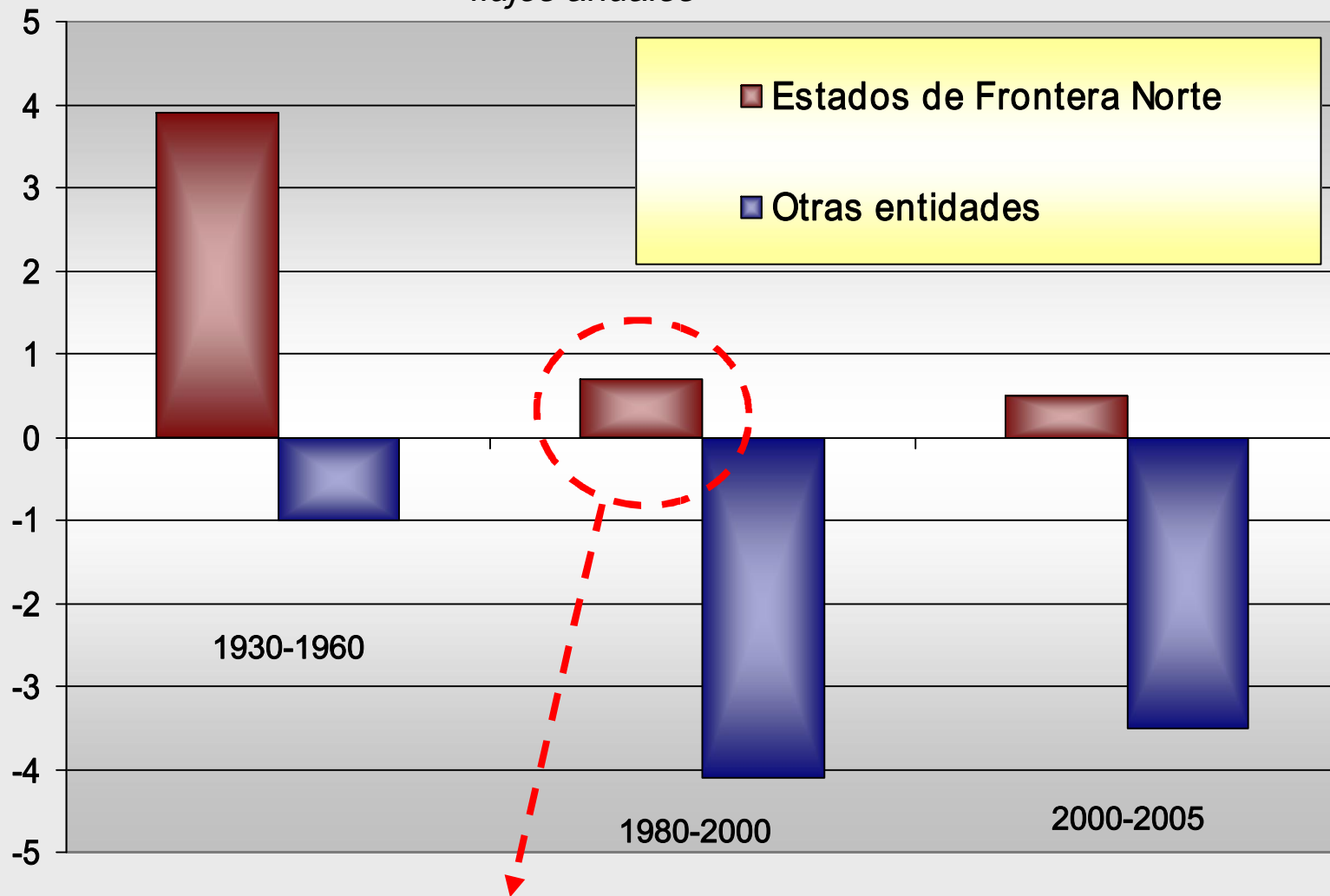
f) **Dirección del movimiento**  
*(origen destino)*

# Tasa anual de crecimiento social (saldo migratorio total)

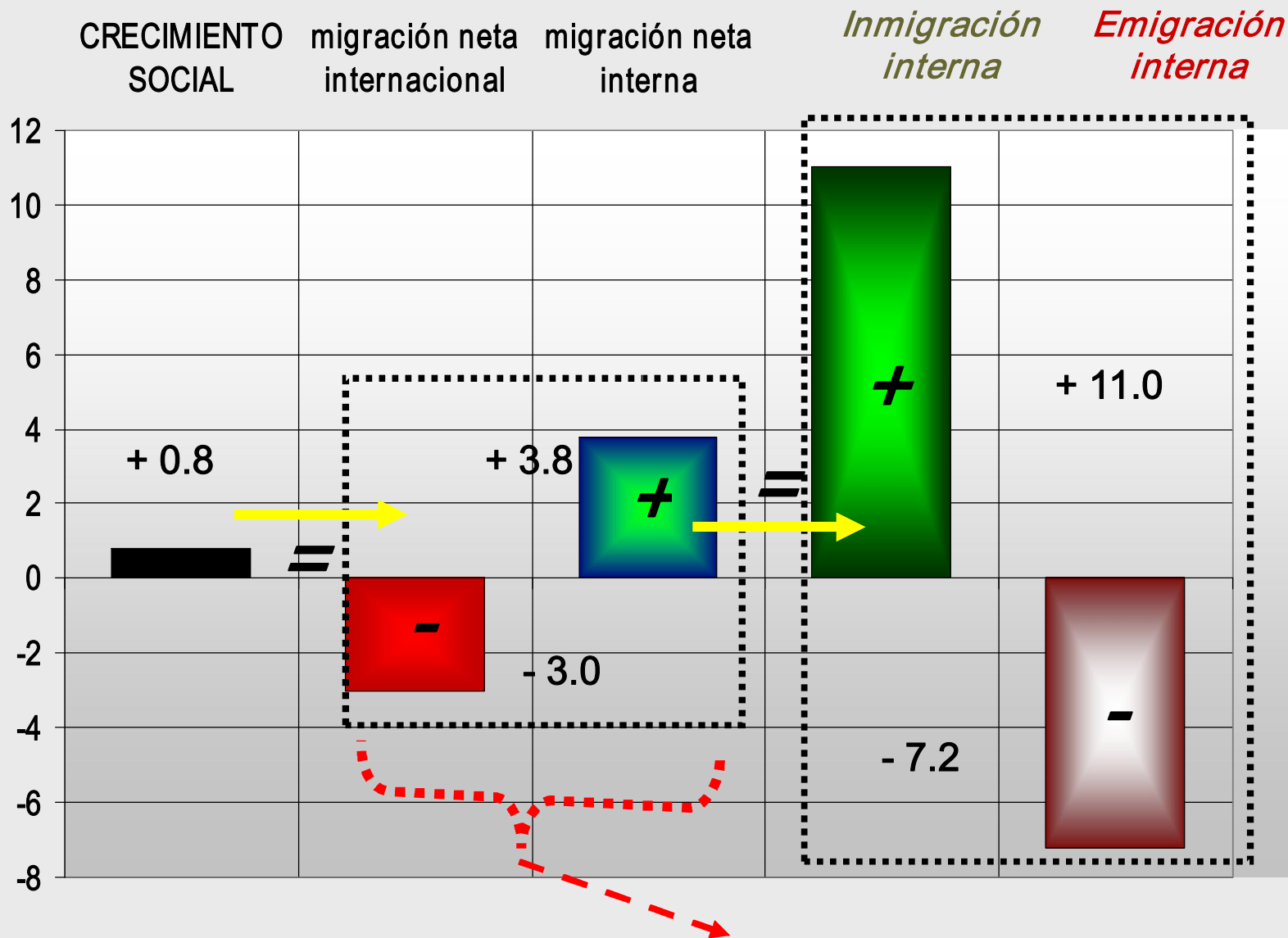
( por mil )

--- *migrantes permanentes*

--- *flujos anuales*

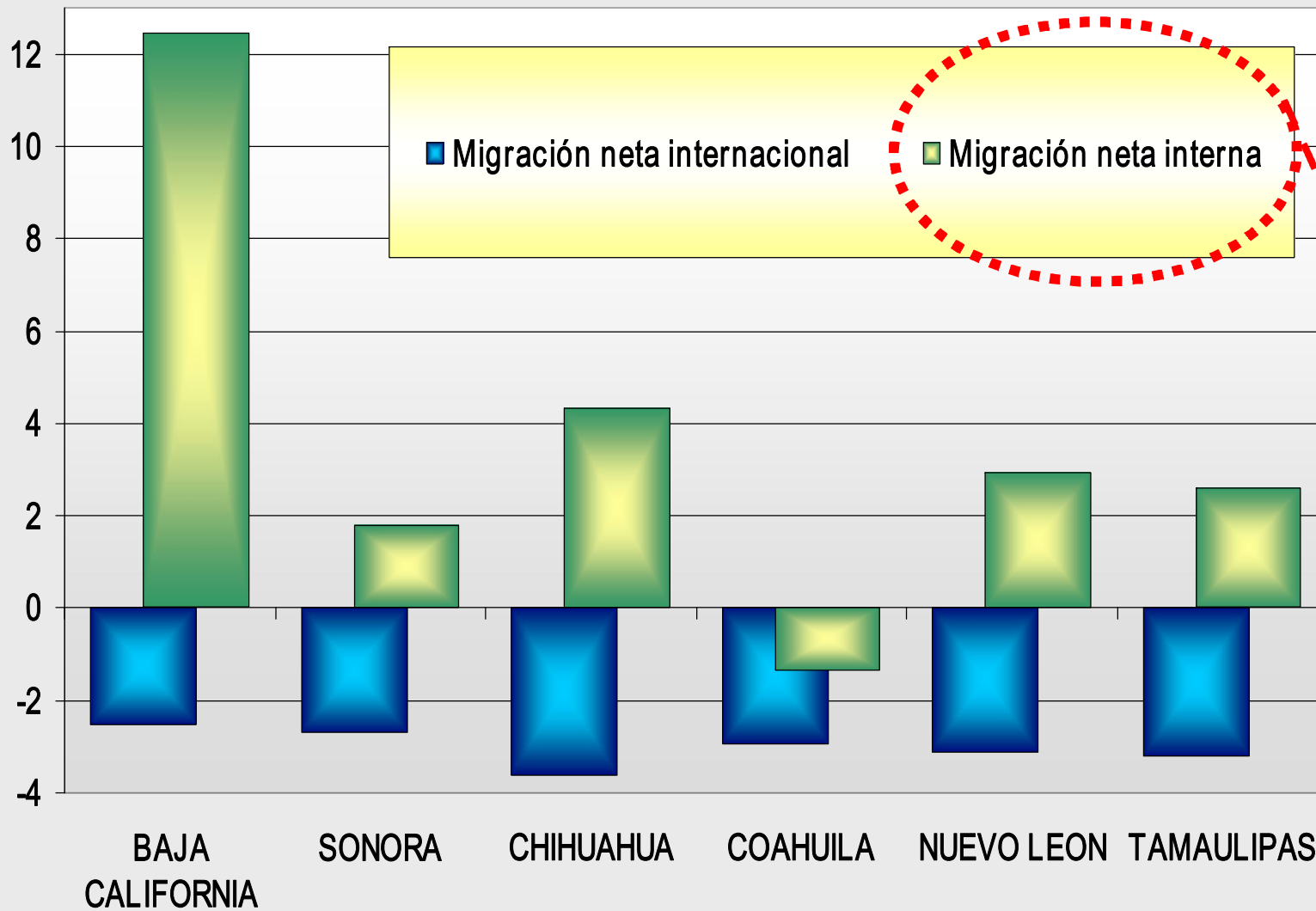


# Tasas anuales de migración permanente en los estados de la frontera norte, 1990-2000 (por 1,000 habitantes)



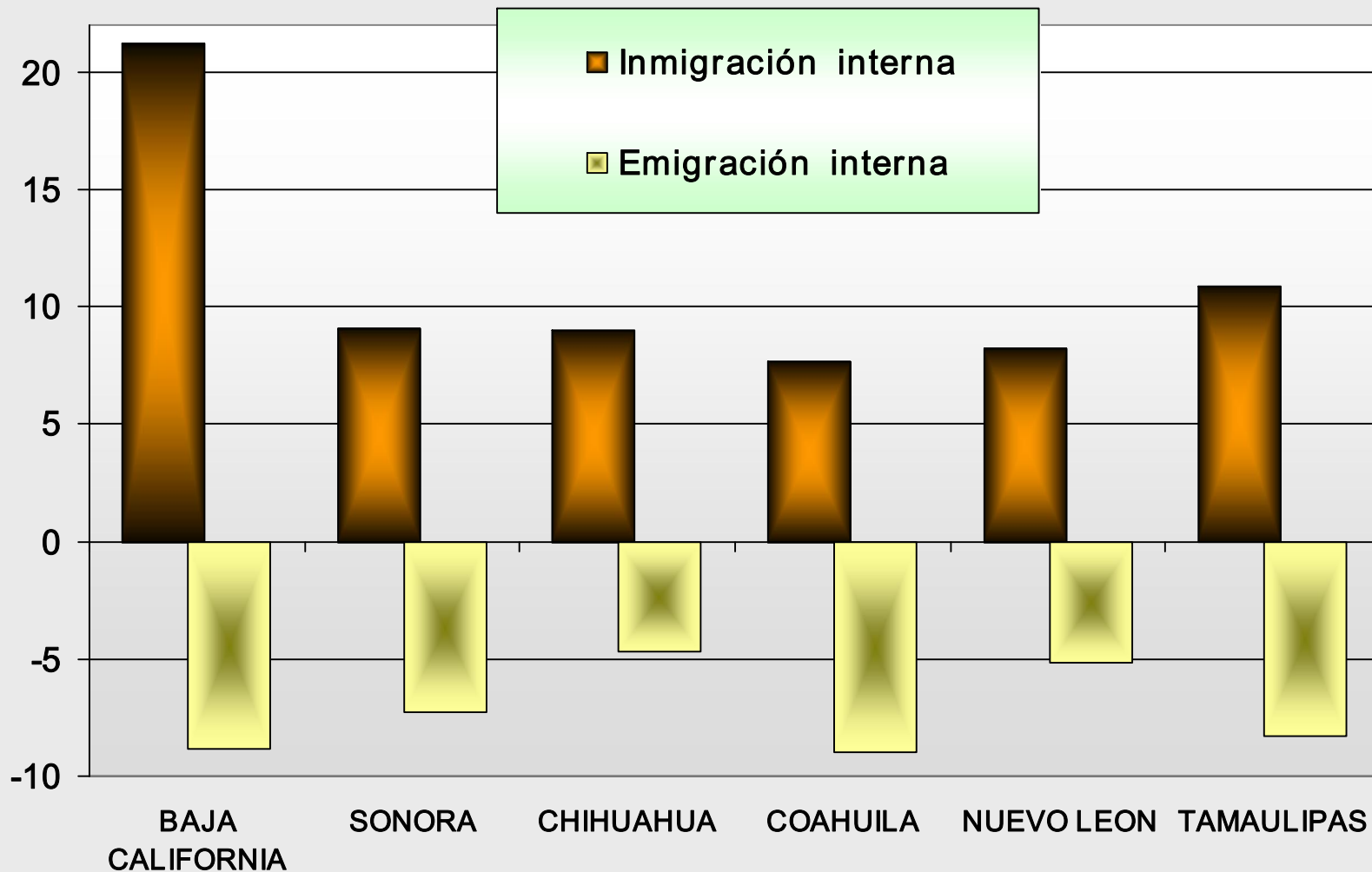
# Tasas anuales de migración neta interna e internacional, 1990-2000

(por 1,000)



# Tasas anuales de inmigración y emigración interna, 1990-2000

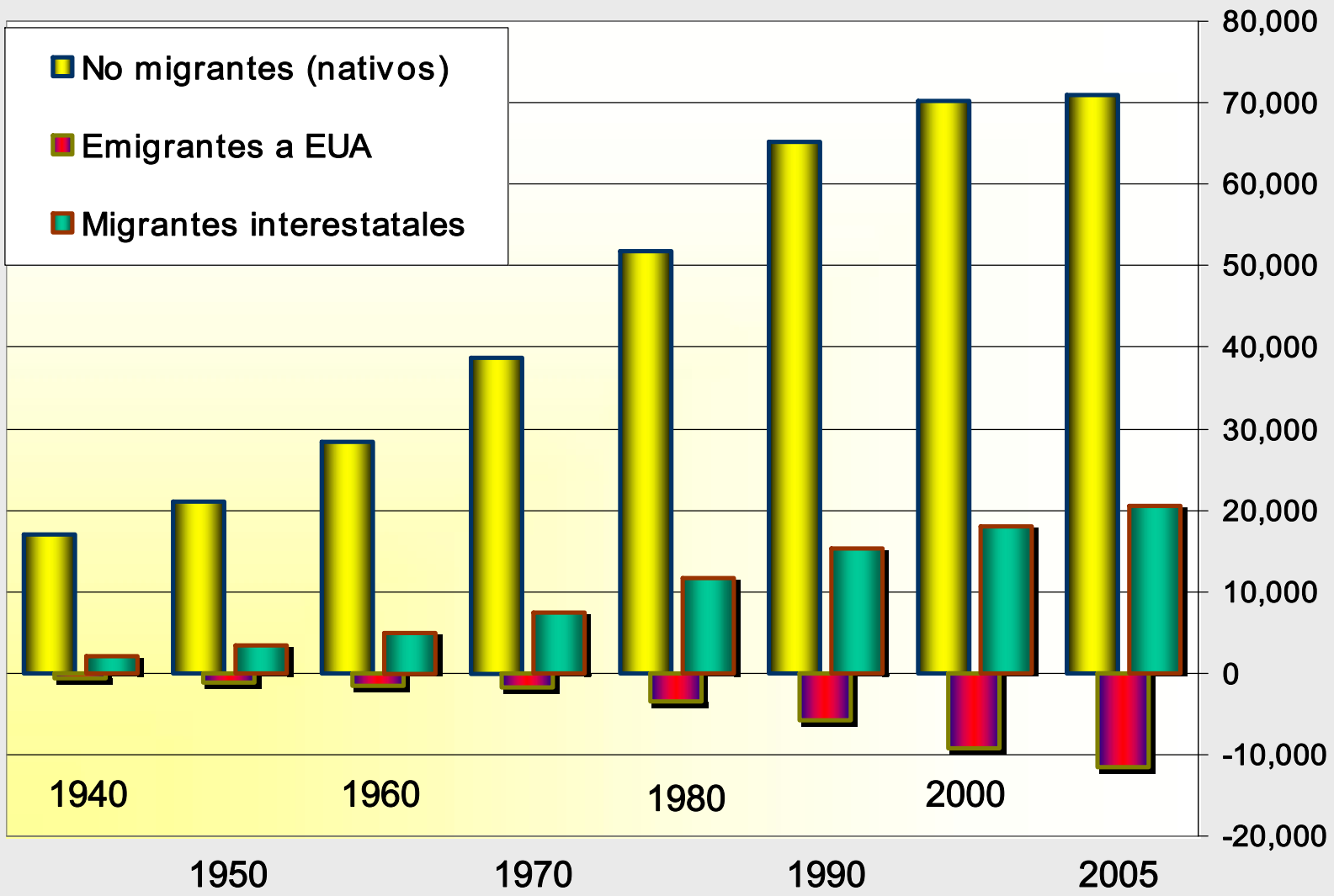
(por 1,000)



**2. Magnitud de la migración absoluta (y “permanente”) de mexicanos a escala estatal y nacional**

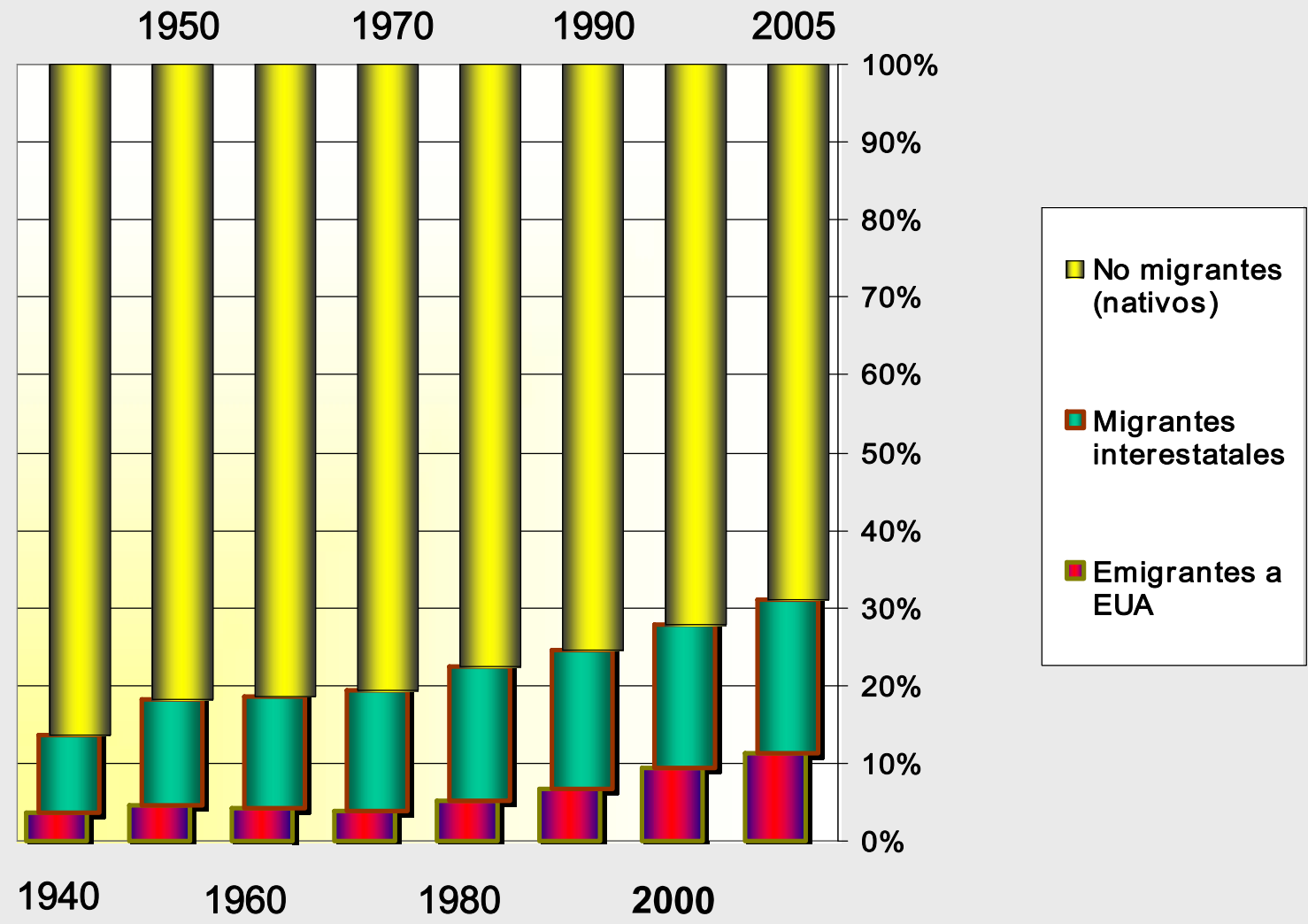
# Migración absoluta de mexicanos a escala estatal y nacional, 1940-2005

*Miles de personas*



# Migración absoluta de mexicanos a escala estatal y nacional, 1940-2005

*Miles de personas*



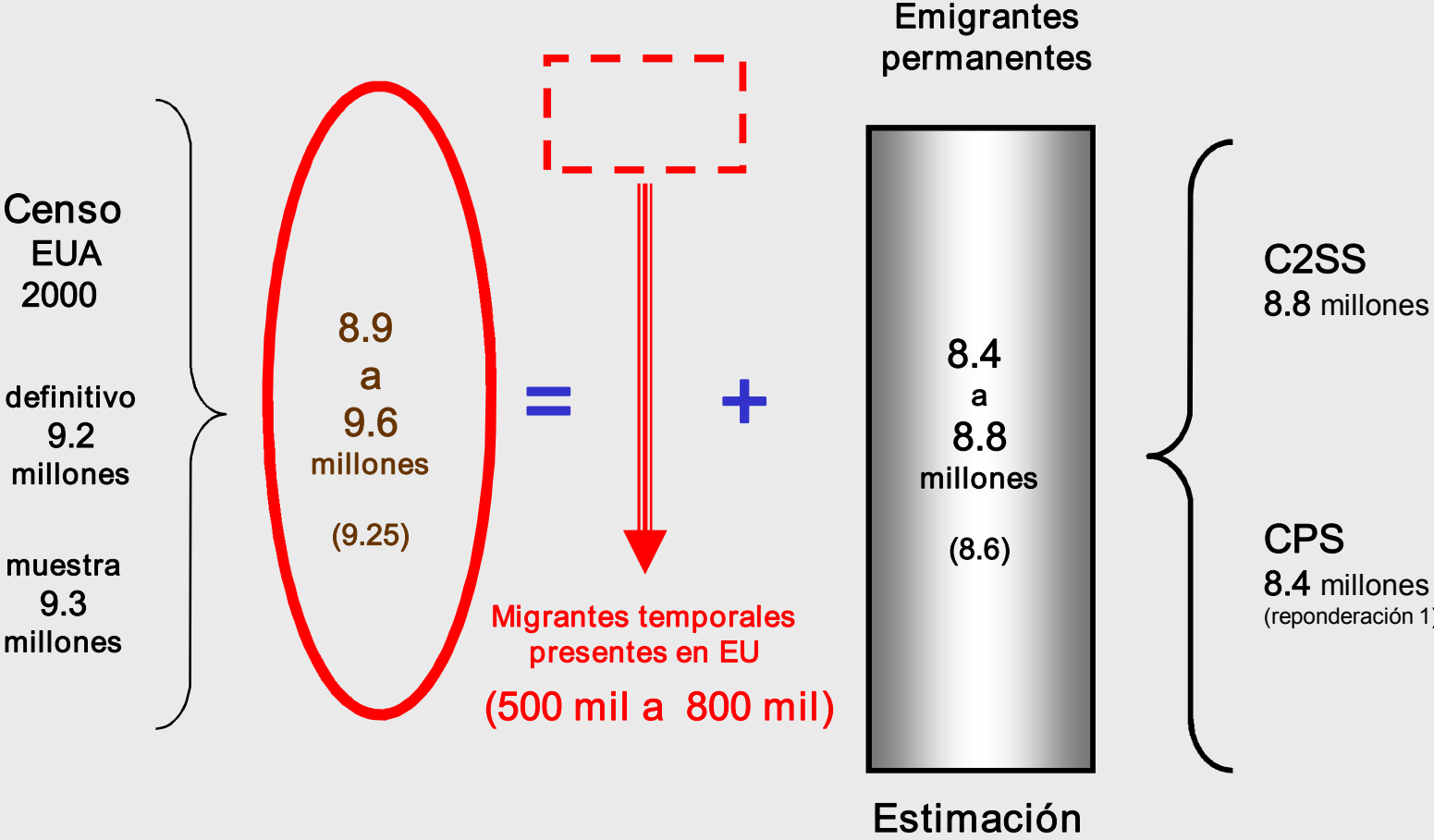
### **3. La emigración a Estados Unidos**

- a) Emigración permanente**
- b) Migración temporal**

**3. La emigración a Estados Unidos**

**a) Emigración permanente**

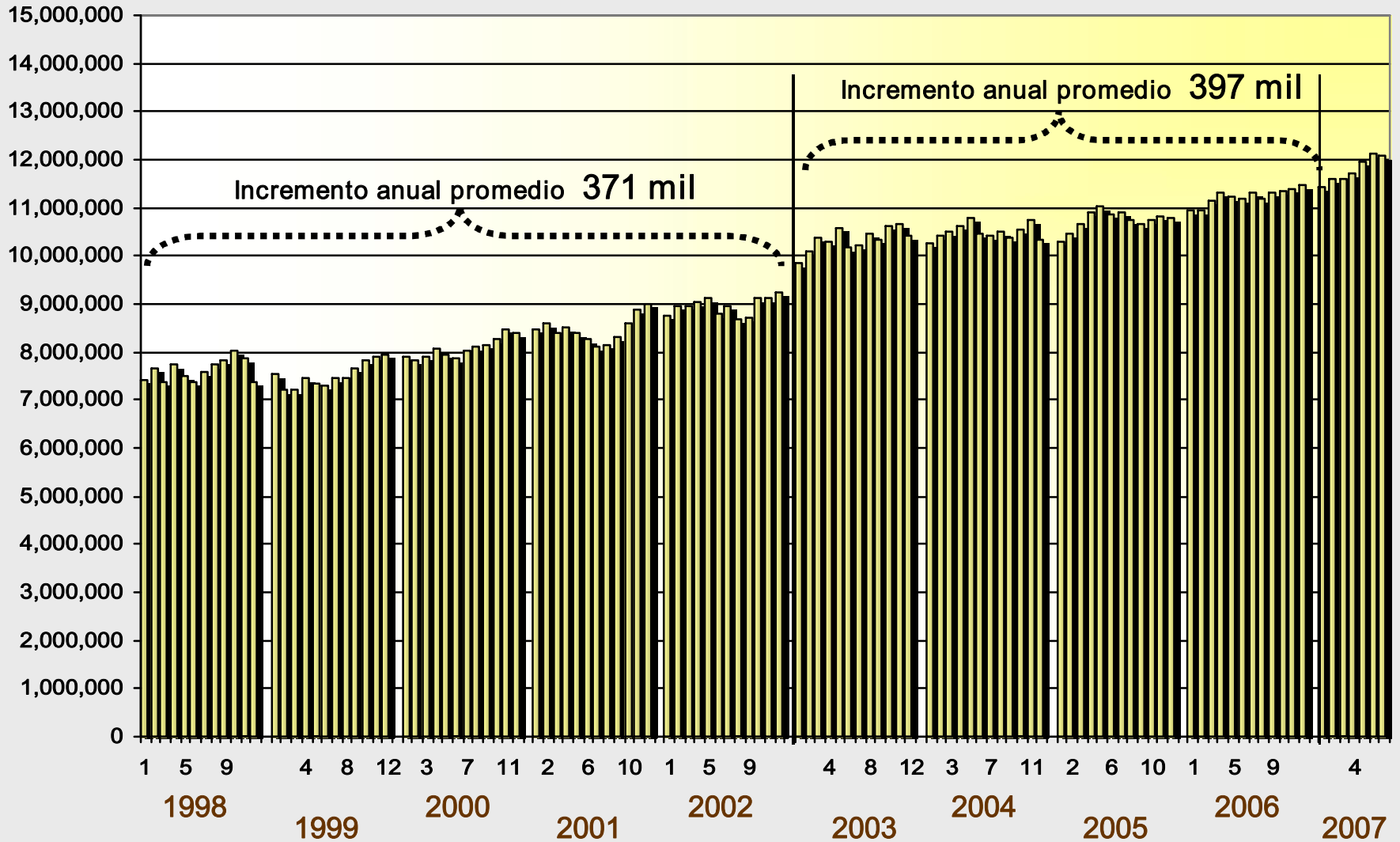
# Mexicanos residentes o trabajadores presentes en EU en abril del 2000



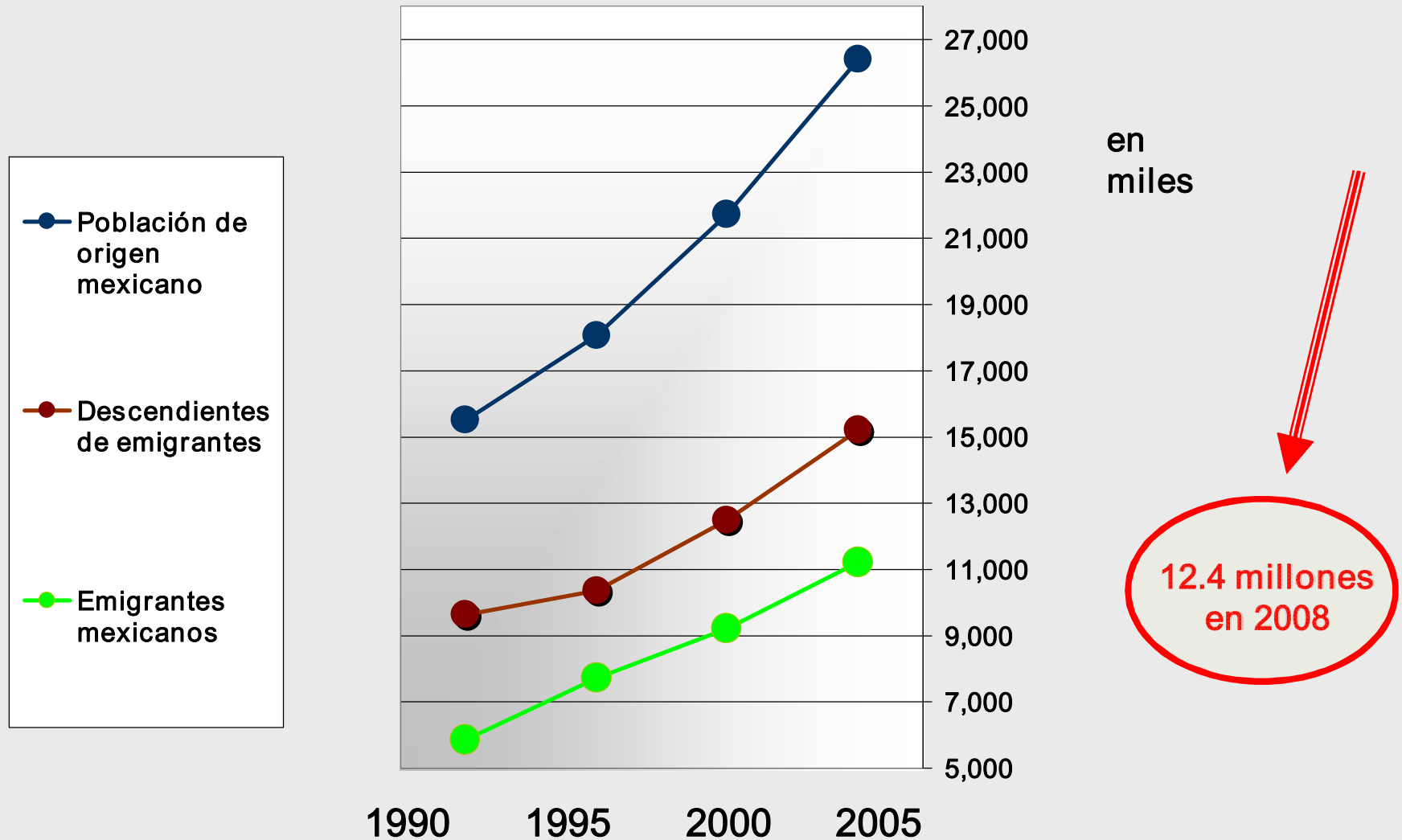
Flujo 300 mill a 375 mil entre 1996 y 2000

7.1 a 7.3 millones en 1996

Mexicanos de nacimiento que residen habitualmente (y que trabajan) en Estados Unidos  
Encuesta Continua de Población (CPS) 1998 a 2007



# Población de origen mexicano residente en Estados Unidos: emigrantes permanentes, trabajadores temporales y descendientes de emigrantes, 1990-2005

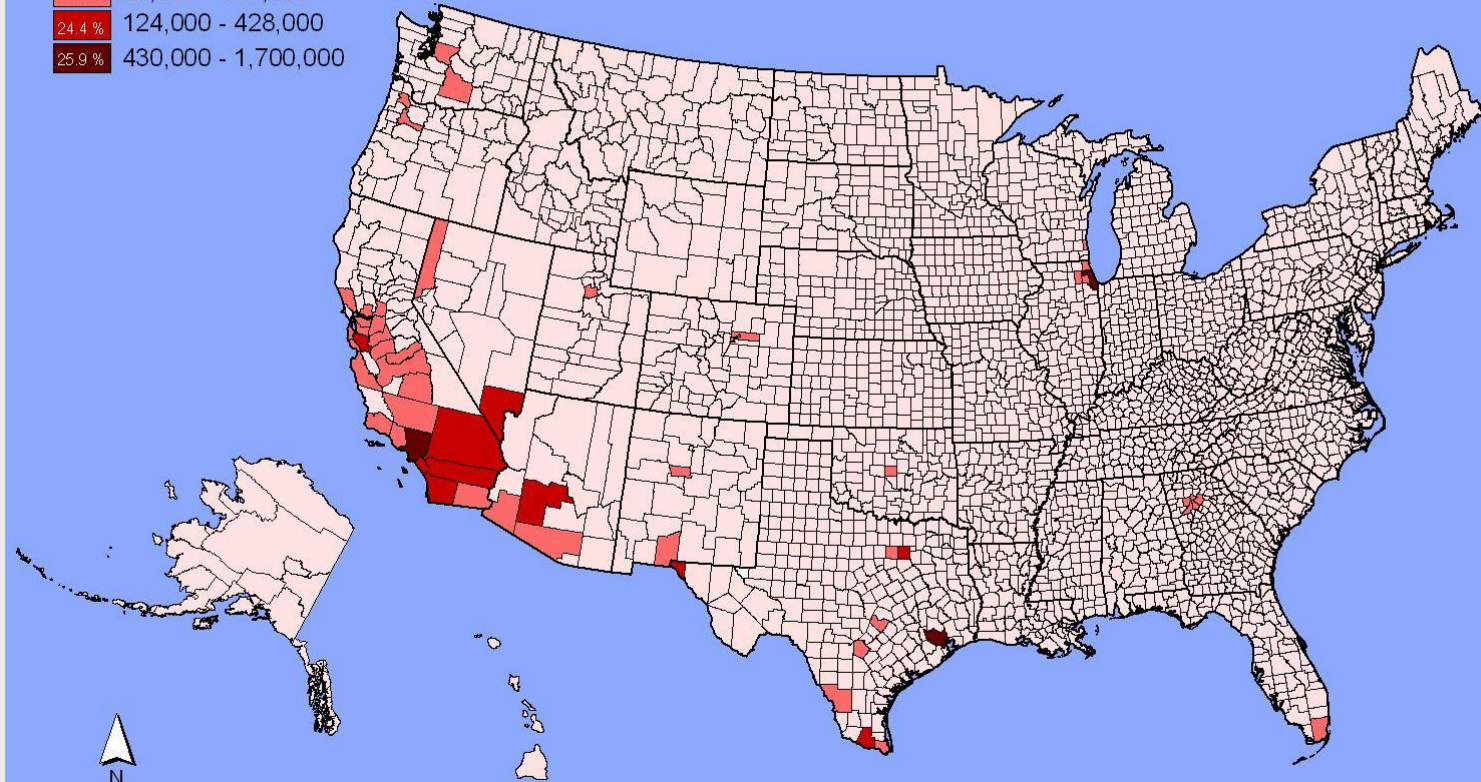


Estimación propia con base en diferentes fuentes de datos mexicanas y norteamericanas

## Distribución por condado de residencia de la población nacida en México de 18 años y más de edad (junio 30, 2006)

Número de personas

26.1 %	0 - 21,500
23.6 %	21,600 - 123,100
24.4 %	124,000 - 428,000
25.9 %	430,000 - 1,700,000

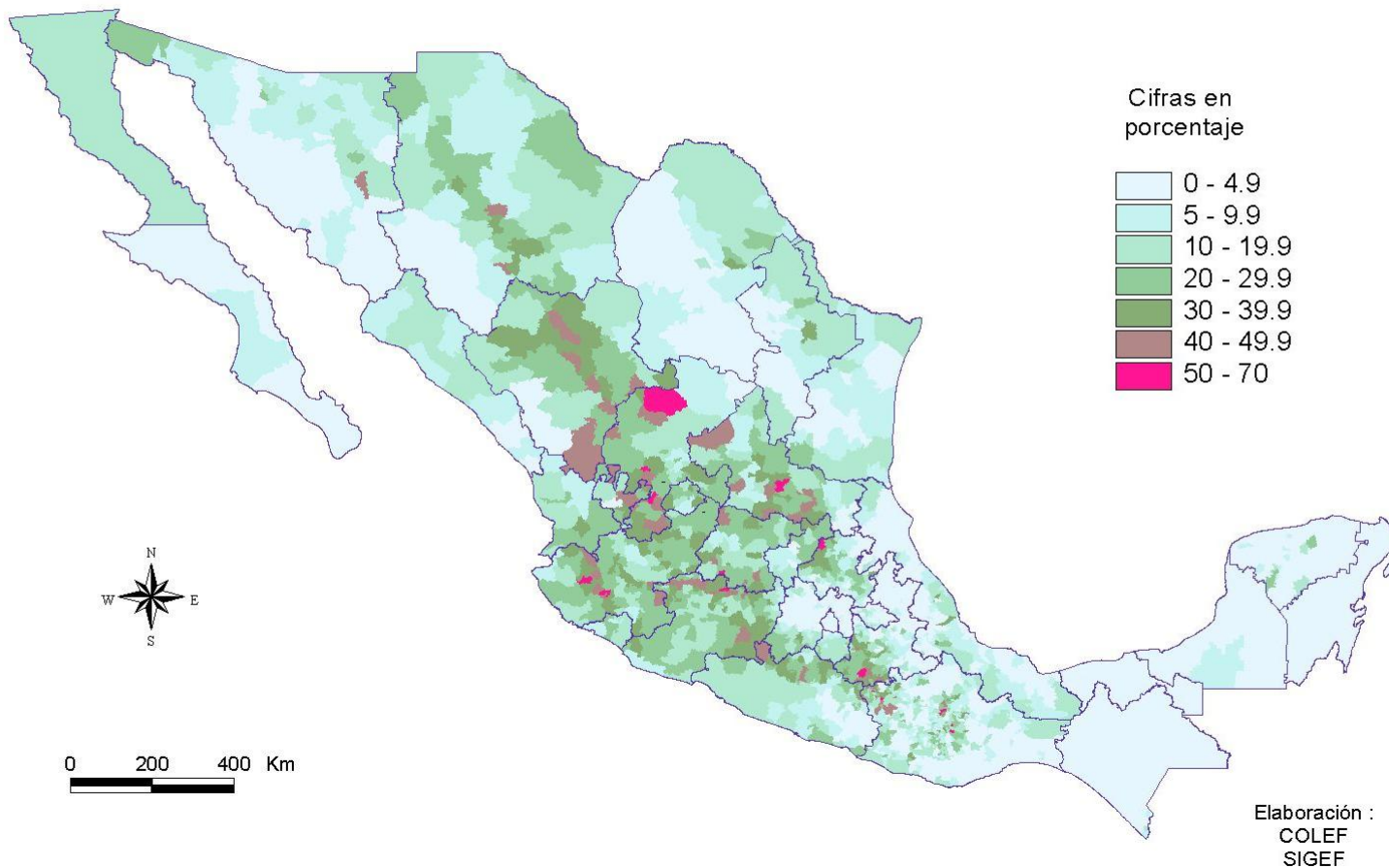


0 300 600 Km

Fuente : Estimación de mexicanos  
en Estados Unidos  
(Colef marzo, 2004)

Elaboración : COLEF- SIGEF

## México año 2000: porcentaje de los hogares en cada municipio relacionados con la migración a Estados Unidos



Elaboración de El Colegio de la Frontera Norte con información de la base de datos a escala de registro de la muestra del 10% de viviendas del Censo de Población y Vivienda del año 2000 realizado por el INEGI

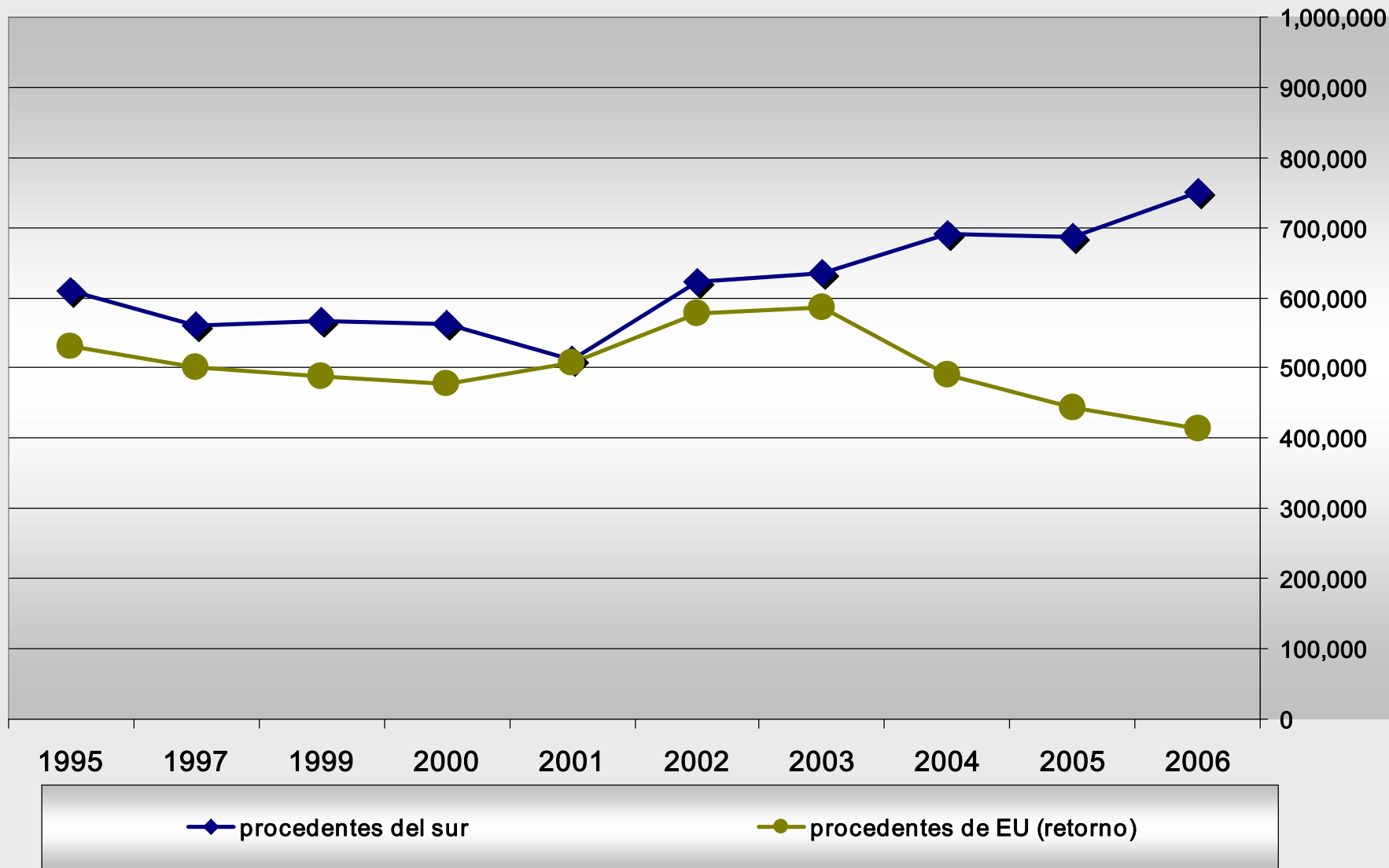
**3. La emigración a Estados Unidos**

**b) Migración temporal**

EMIF

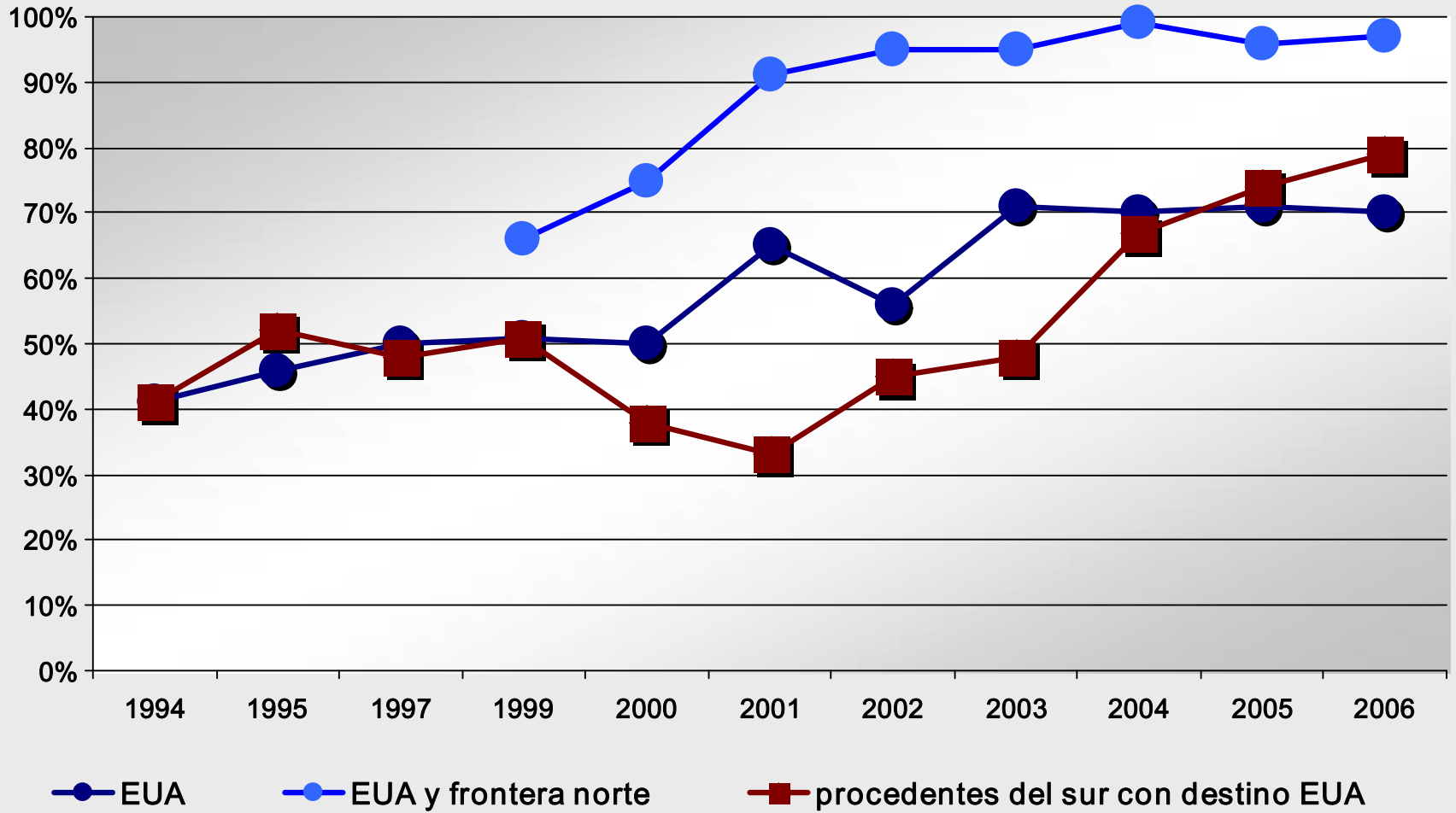
## Flujo migratorio temporal laboral de mexicanos a Estados Unidos

(promedios anuales de tres fases consecutivas)



EMIF

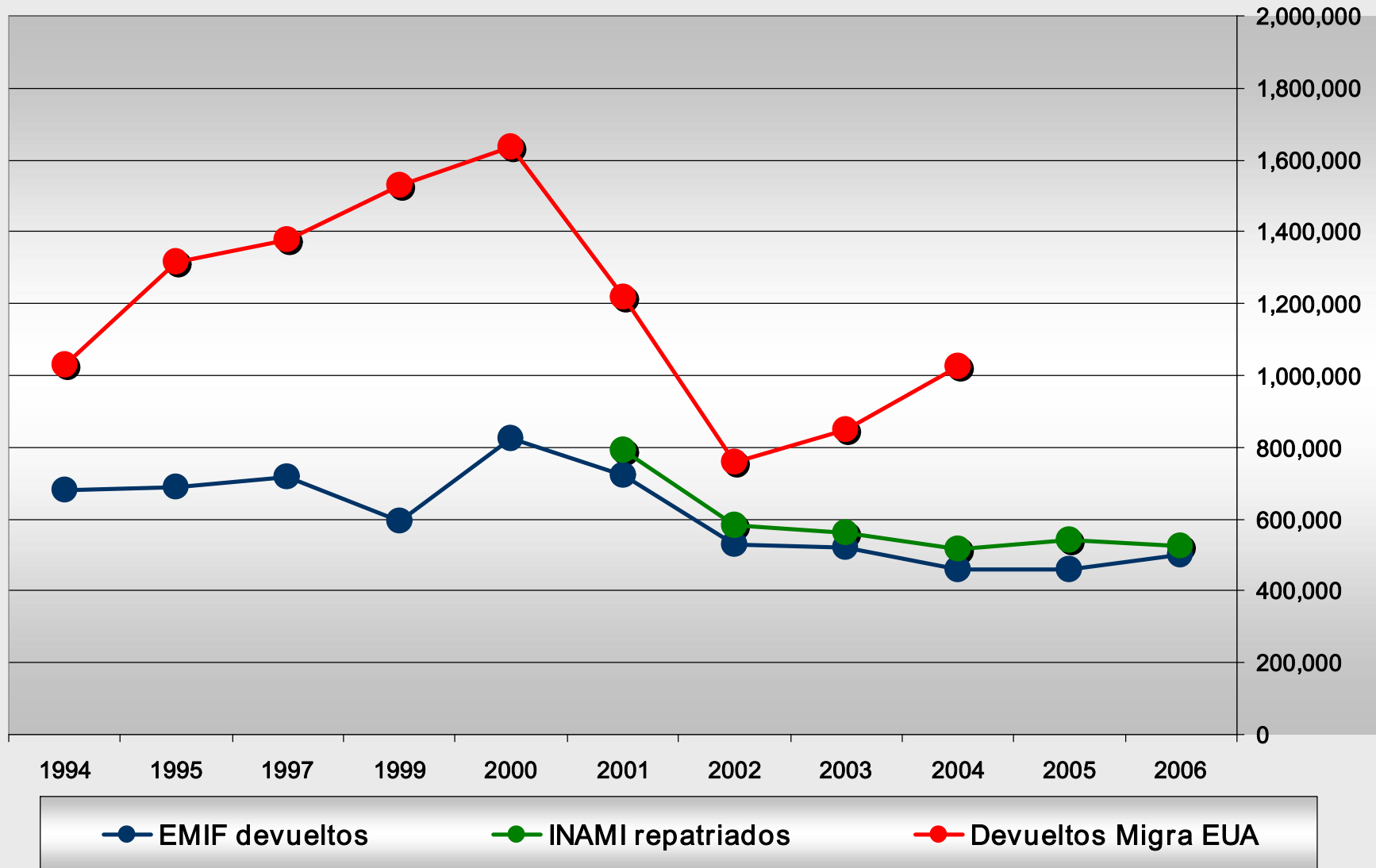
### Flujos de migrantes temporales mexicanos en EUA que no tienen documentos de cruce (en porcentajes)



*flujos de retorno de EUA*

EMIF

### EMIF Norte: Flujo de migrantes mexicanos no autorizados devueltos de Estados Unidos por la patrulla fronteriza



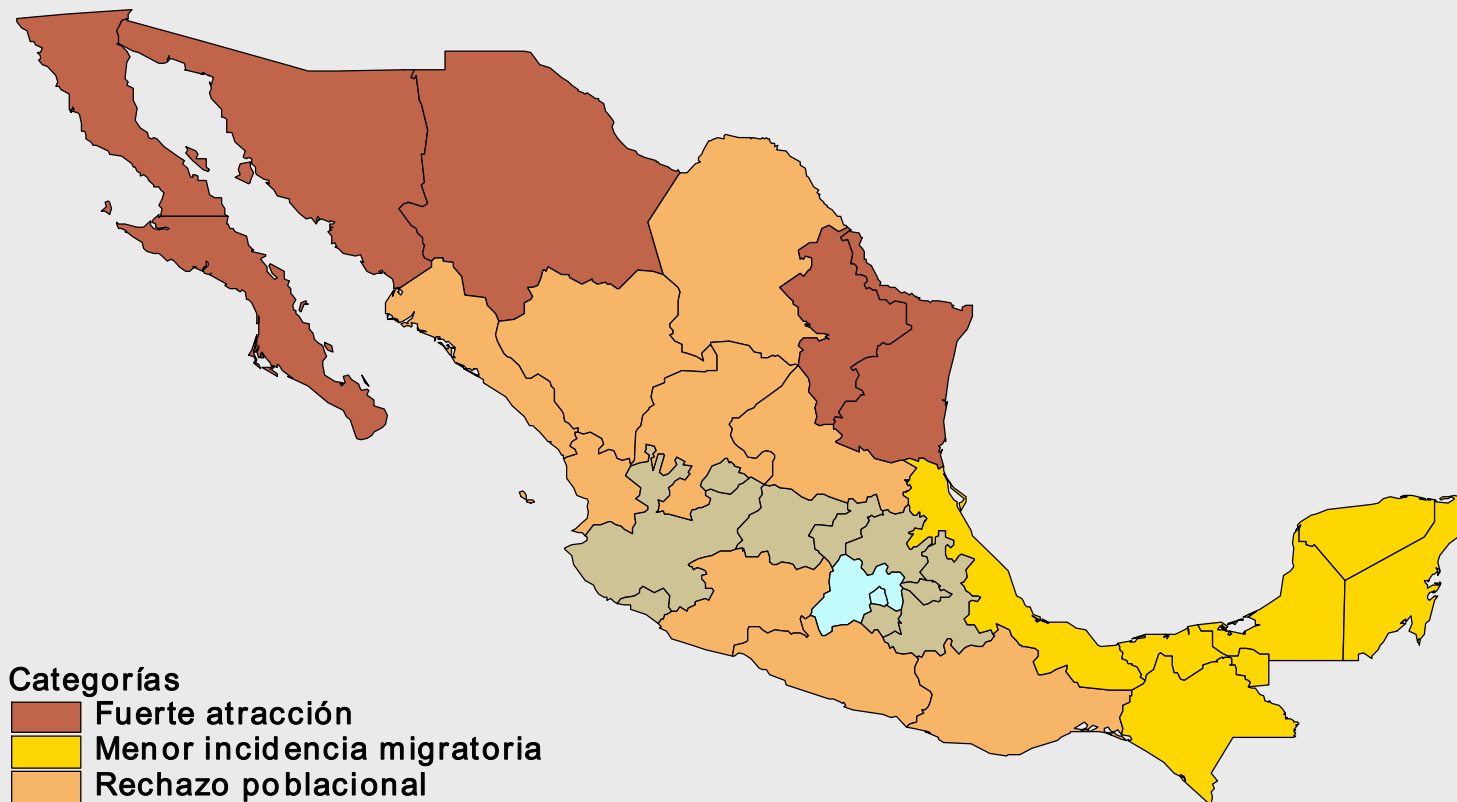
#### **4. Magnitud de la migración interna de mexicanos**

- a) Migración interestatal absoluta (nativos vs inmigrantes)**
- b) Migración intermunicipal Reciente (últimos cinco años)**
- c) Migración interna temporal**






**4. Magnitud de la migración interna de mexicanos**

**a) Migración interestatal absoluta  
(nativos vs inmigrantes)**

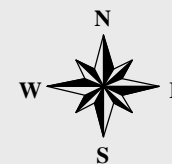
## Comportamiento general de la migración “absoluta” interestatal



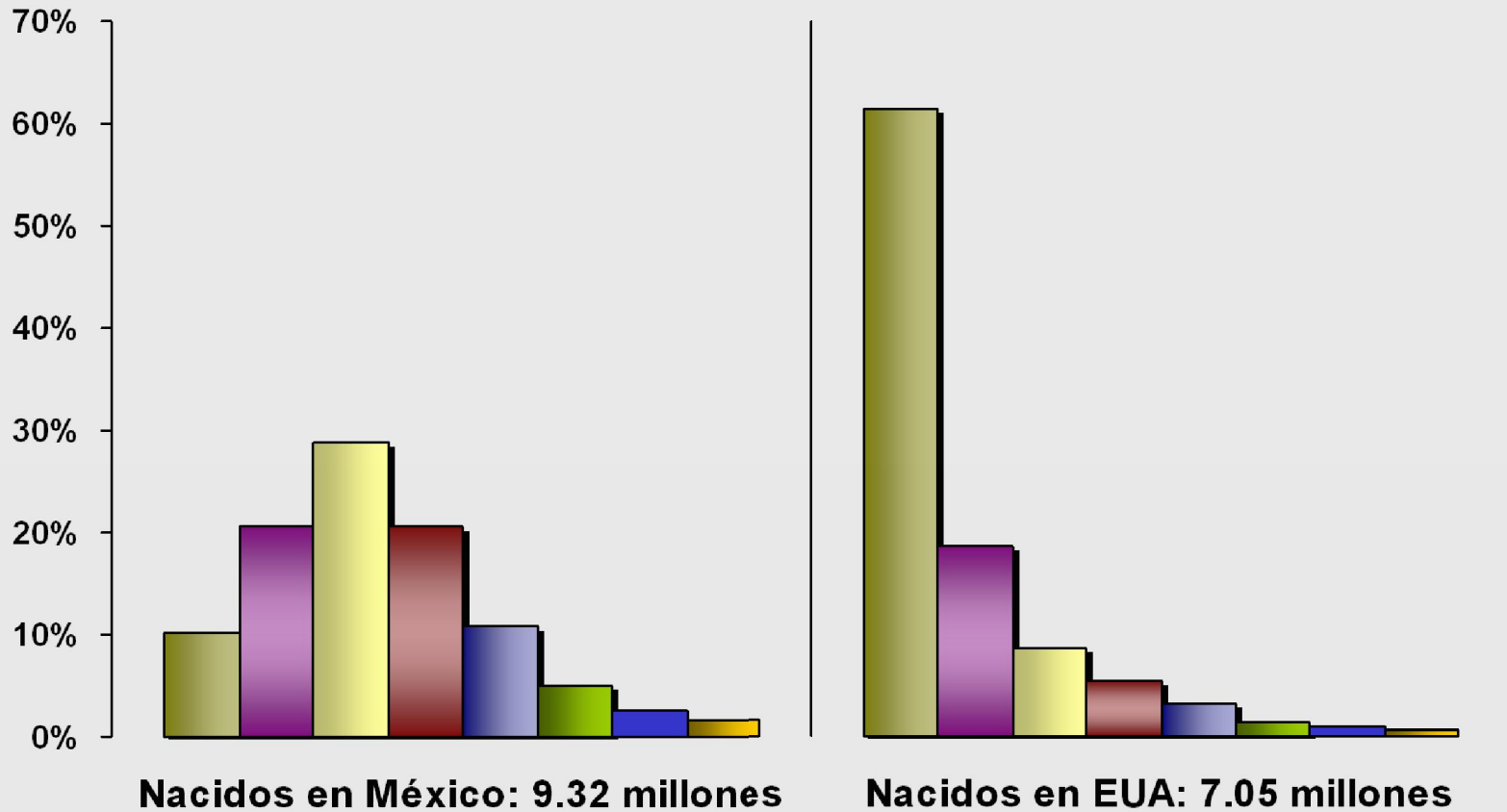
### Categorías

-  Fuerte atracción
-  Menor incidencia migratoria
-  Rechazo poblacional
-  Tendencia a intensificar
-  Rasgos migratorios particulares

300 0 300 600 Kilometers



## Integrantes de hogares en Estados Unidos con miembros nacidos en México, año 2000

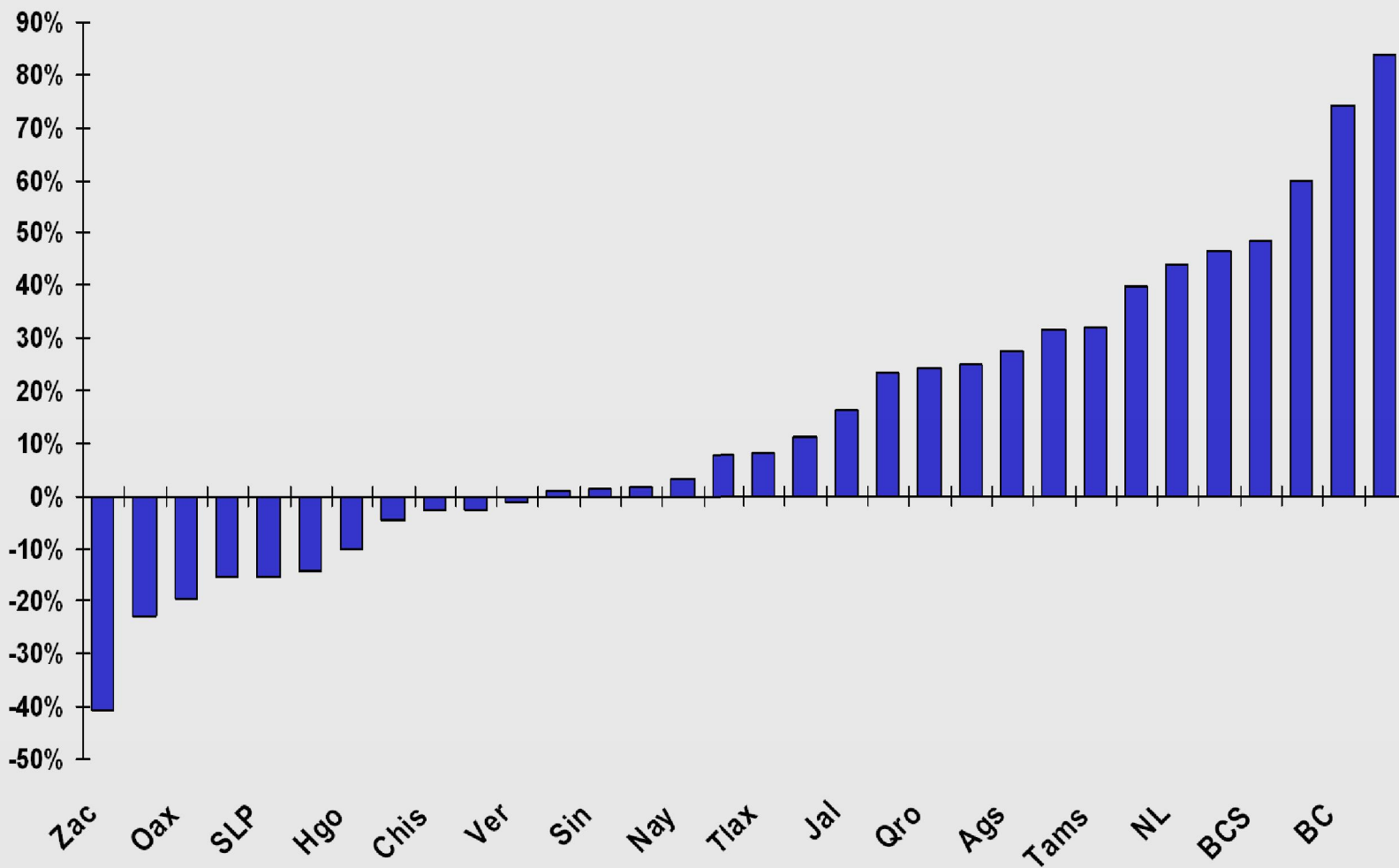


0 a 14    15 a 24    25 a 34    35 a 44    45 a 54    55 a 64    65 a 74    75 y más

Edades (en años cumplidos)

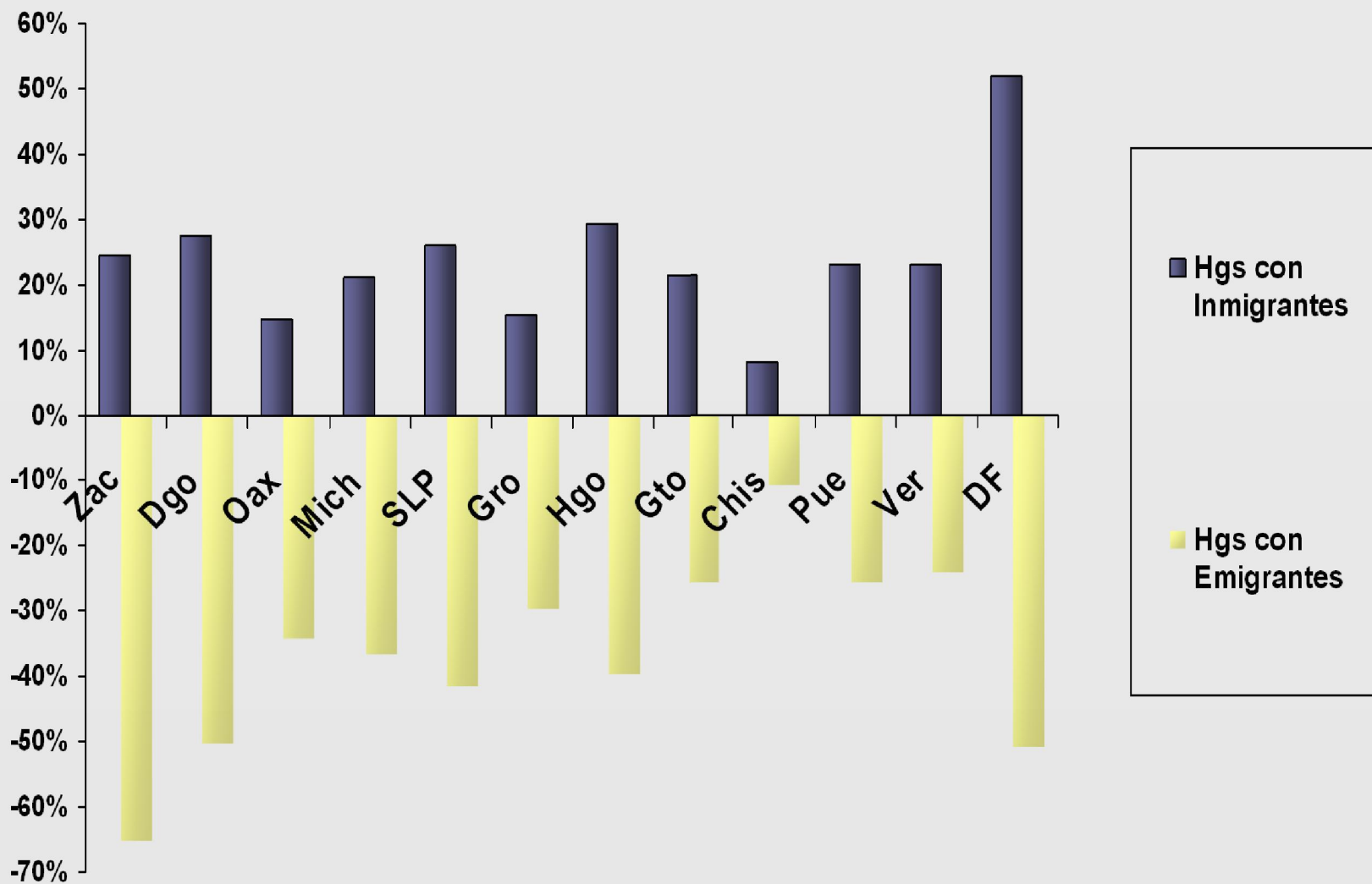
## Hogares con migrantes “absolutos” interestatales: saldo neto

(% del total de hogares de cada Municipio)



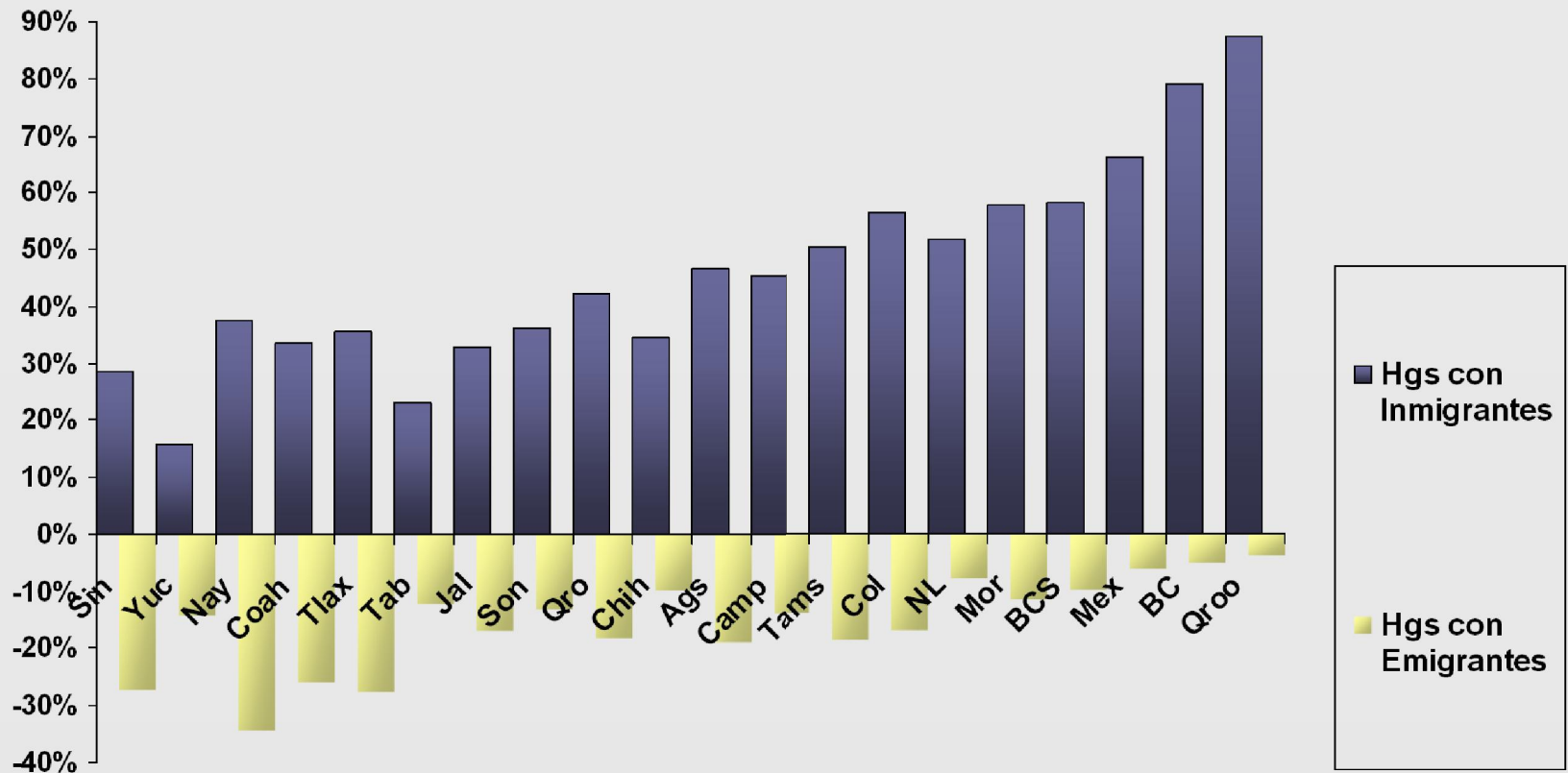
## Hogares con migrantes “absolutos” interestatales

(% del total de hogares de cada Entidad)



# Hogares con migrantes “absolutos” interestatales

(% del total de hogares de cada Entidad)

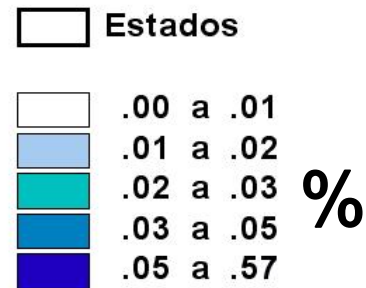


**4. Magnitud de la migración interna de mexicanos**

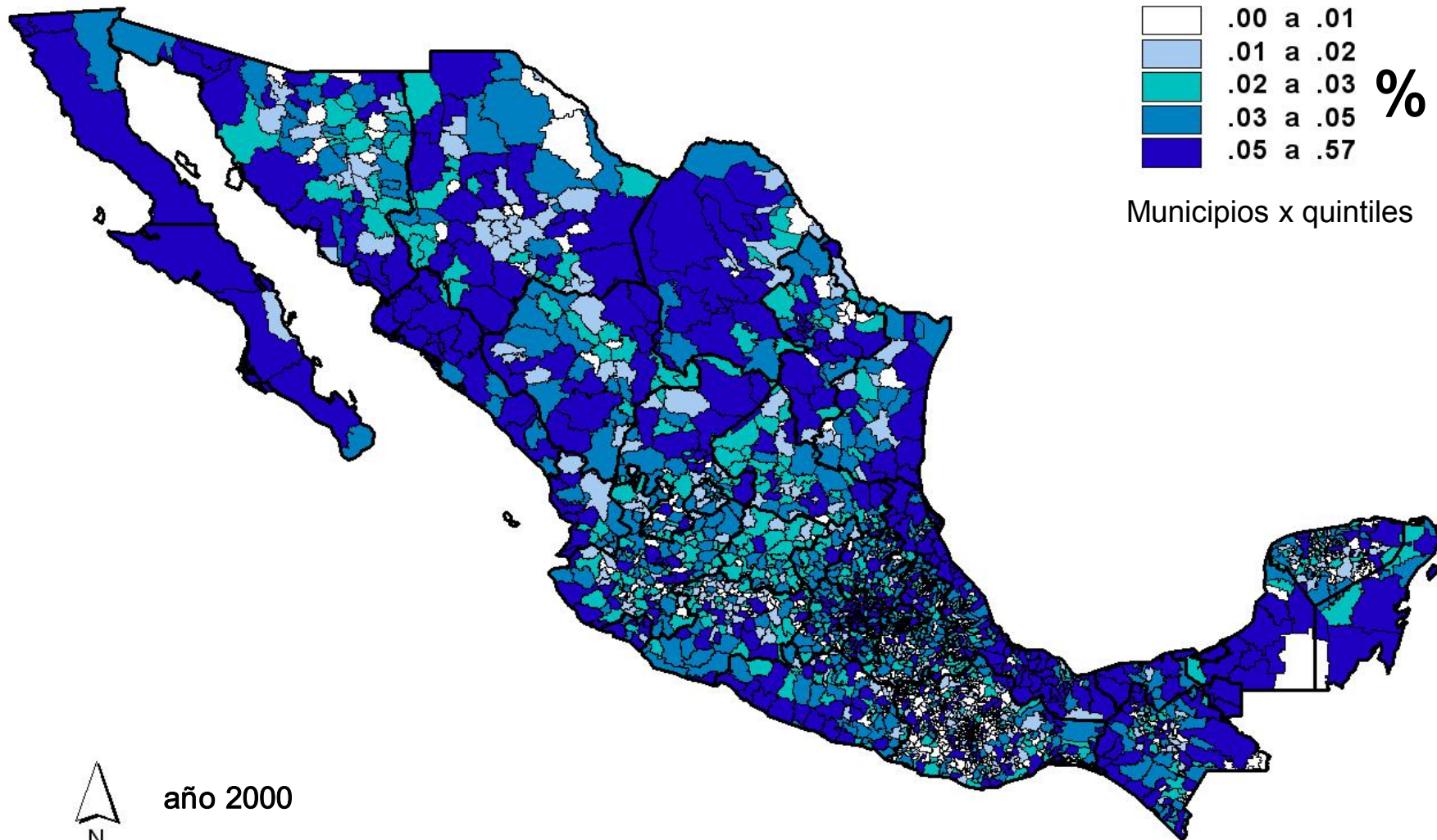
**b) Migración intermunicipal Reciente  
(últimos cinco años)**

# Emigrantes intermunicipales recientes (1995-2000)

(% del total de residentes de cada Municipio)



Municipios x quintiles

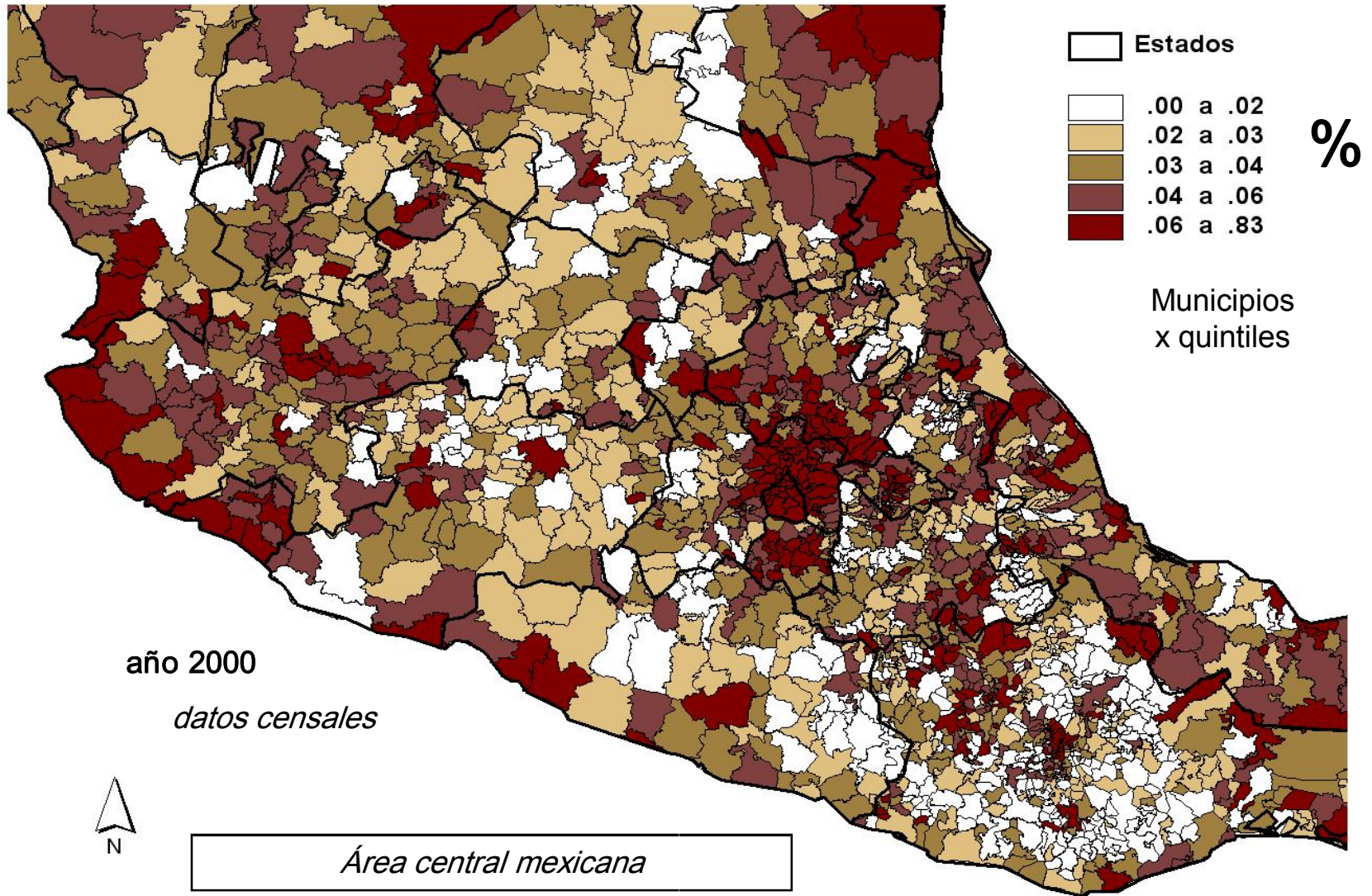


año 2000

*datos censales*

# Inmigrantes intermunicipales recientes (1995-2000)

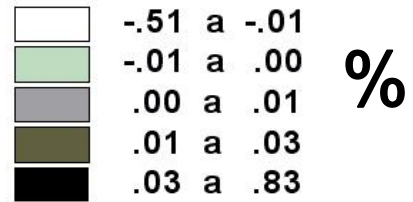
(% del total de residentes de cada Municipio)



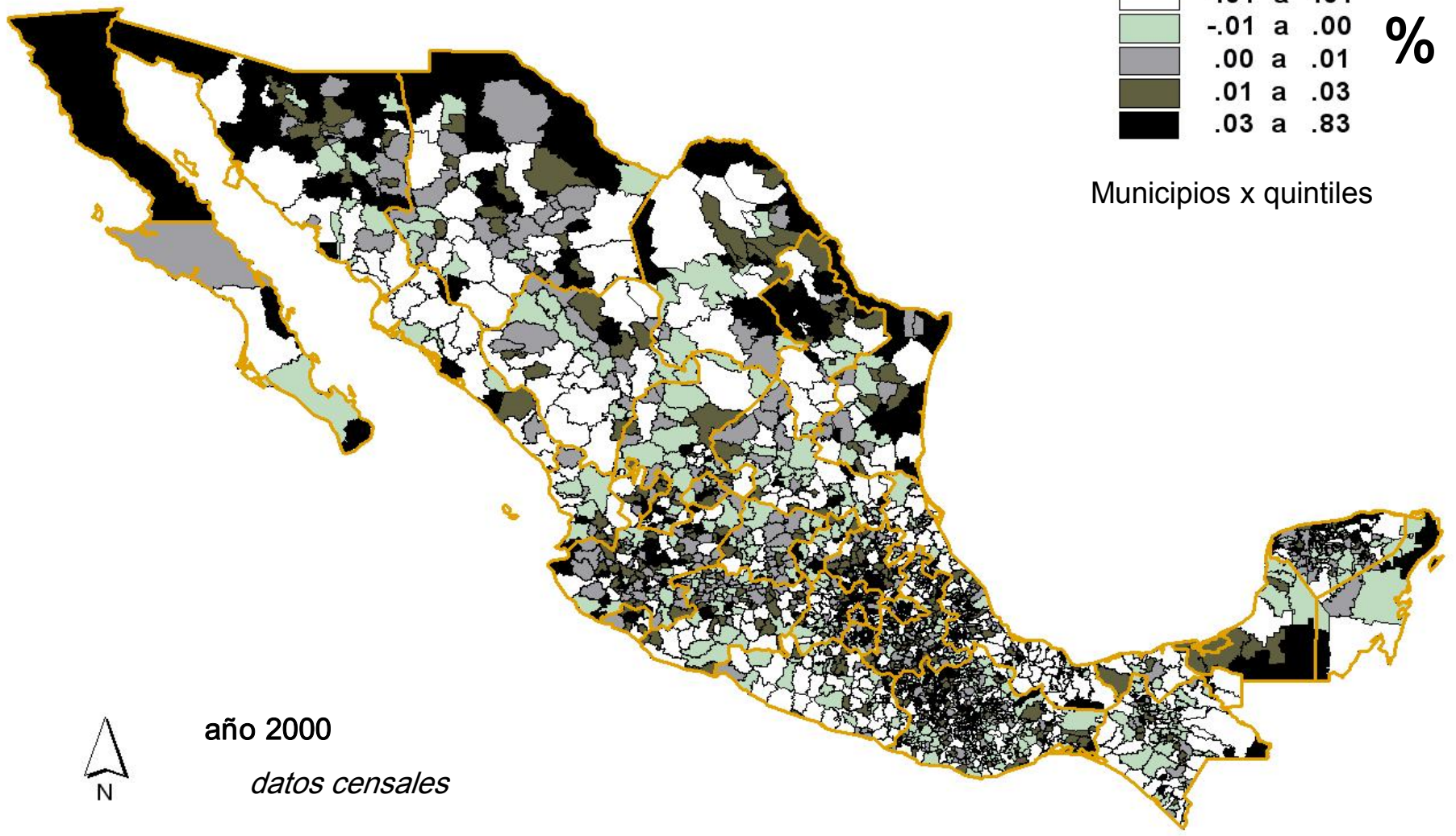
# Saldo migratorio intermunicipal reciente (1995-2000)

(migrantes netos respecto a todos los residentes de cada Municipio: %)

Estados



Municipios x quintiles



año 2000

*datos censales*

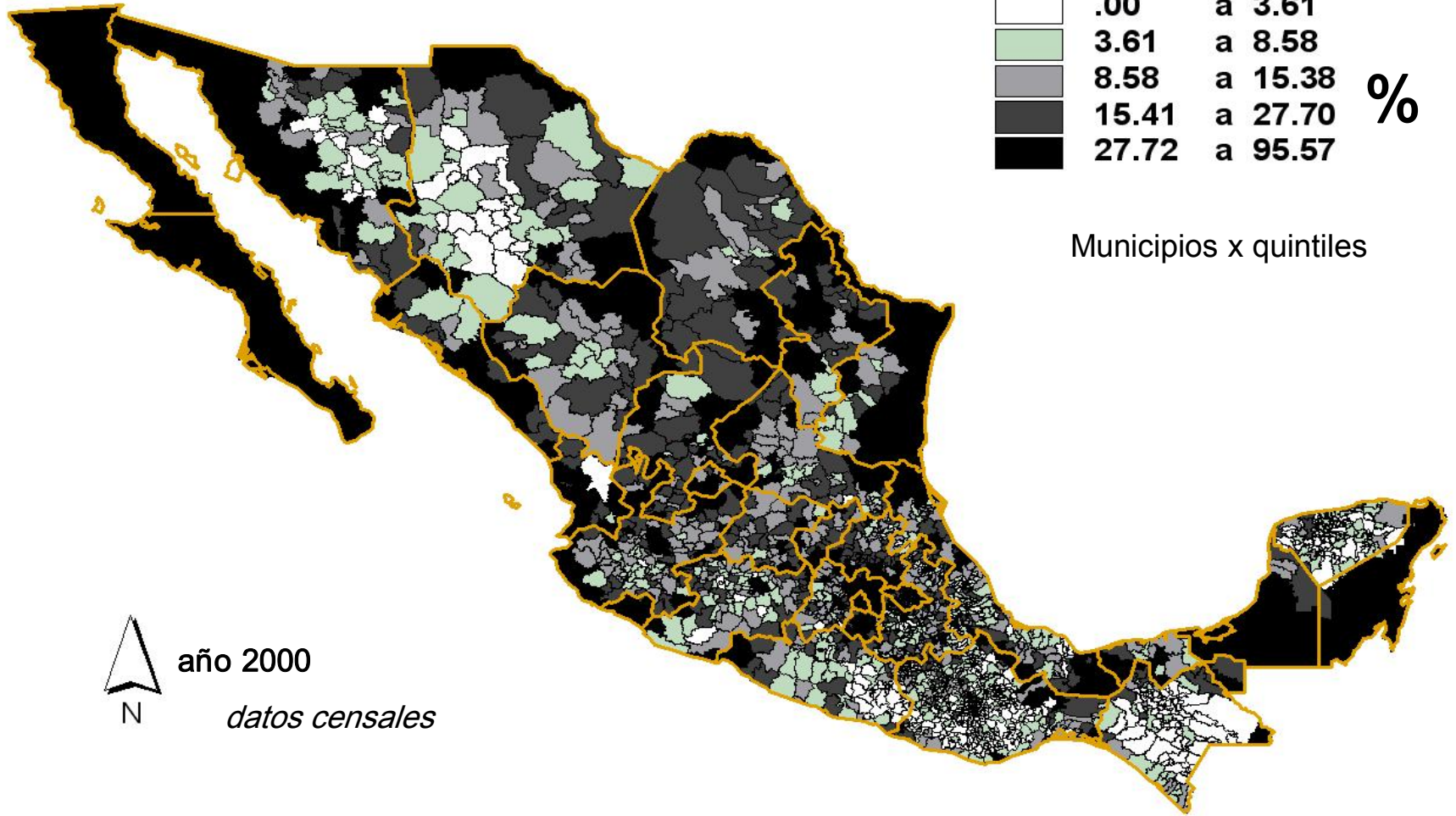
# Hogares con migrantes intermunicipales recientes (1995-2000)

(% del total de hogares de cada Municipio)

Estados



Municipios x quintiles

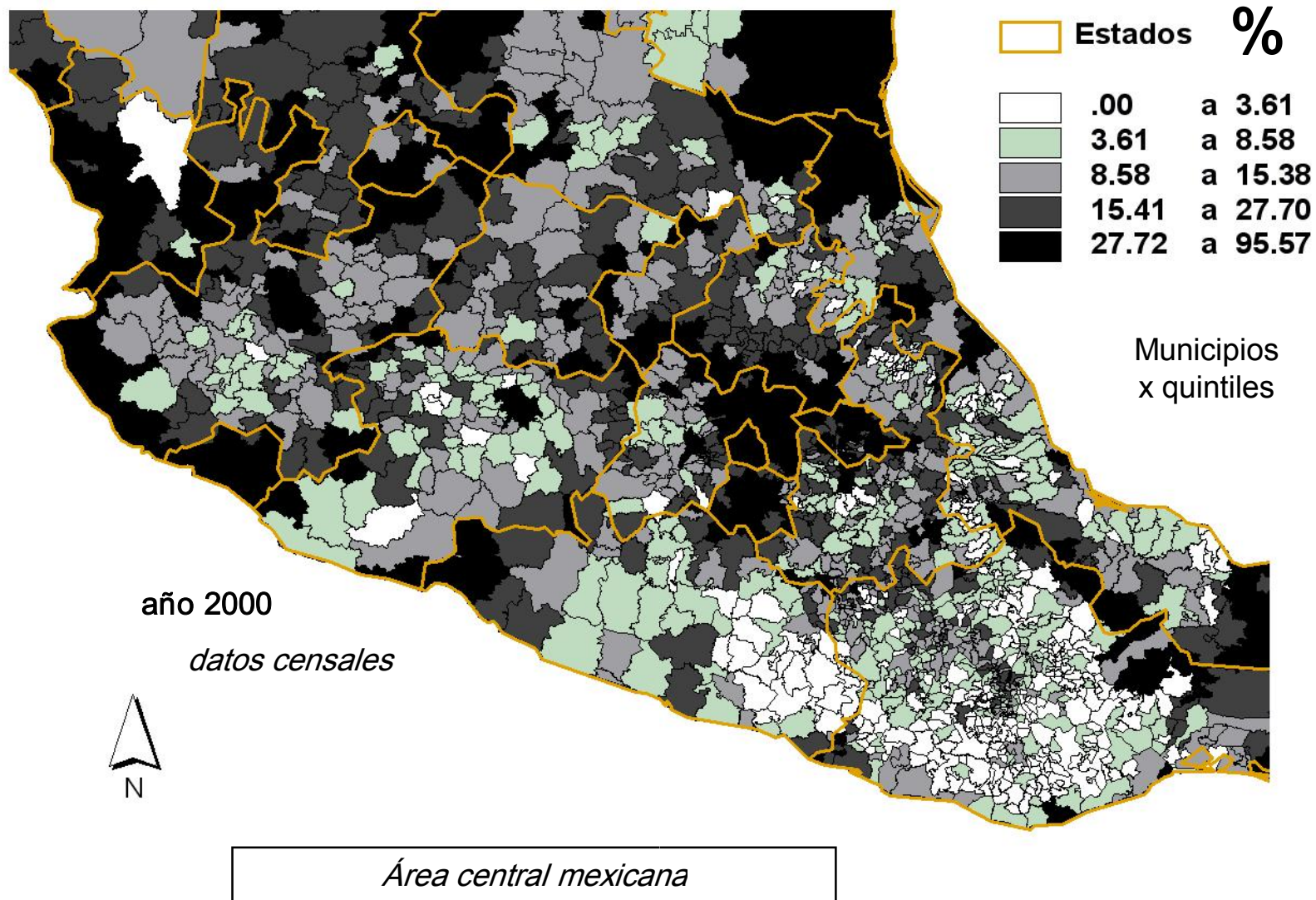


año 2000

*datos censales*

# Hogares con migrantes intermunicipales recientes (1995-2000)

(% del total de hogares de cada Municipio)

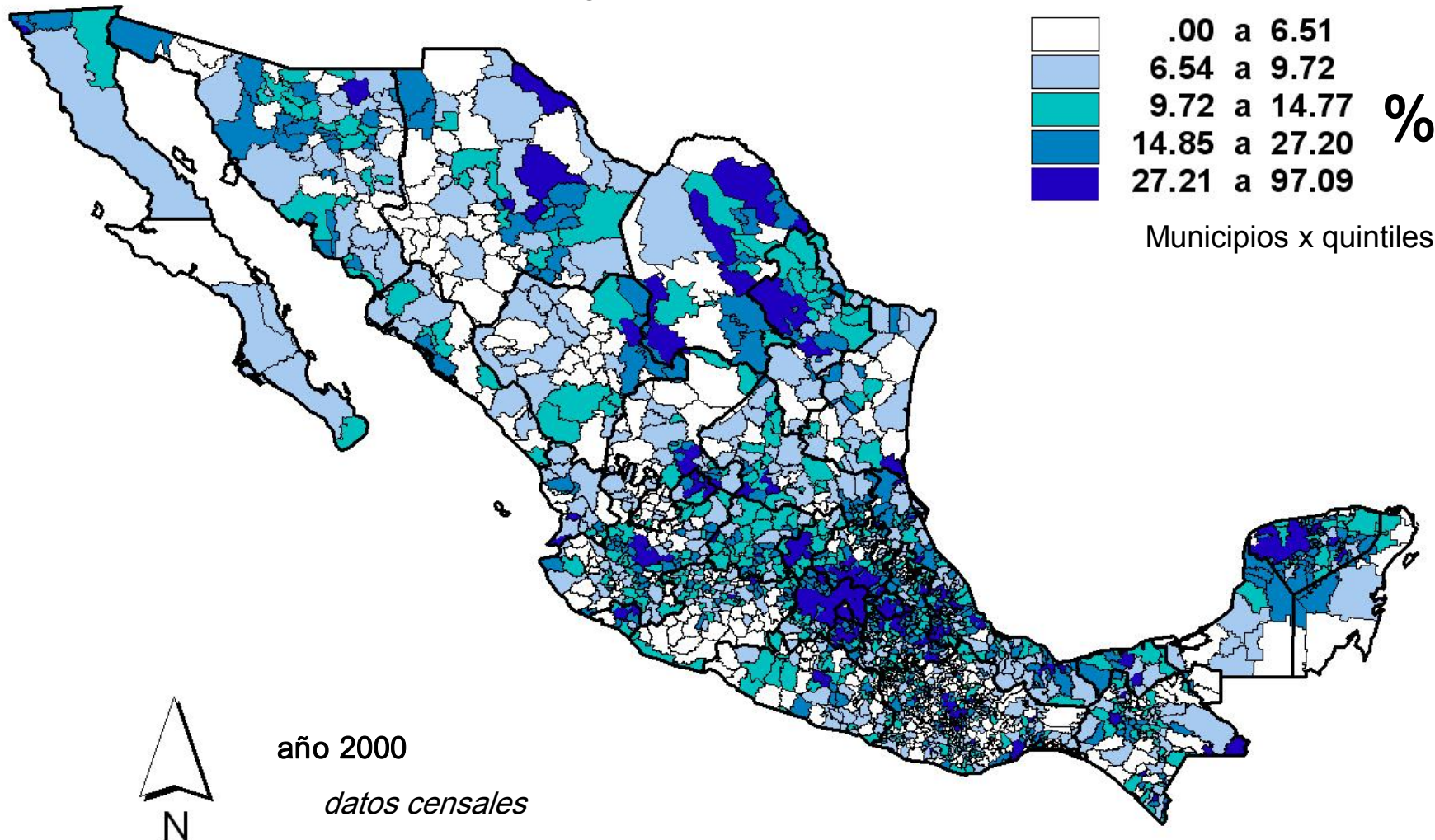


**4. Magnitud de la migración interna de mexicanos**

**c) Migración interna temporal**

# Hogares con al menos un miembro que trabaja en otro municipio (2000)

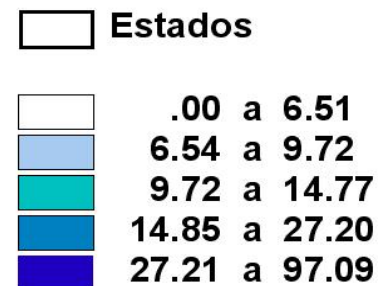
(% del total de hogares de cada Municipio)



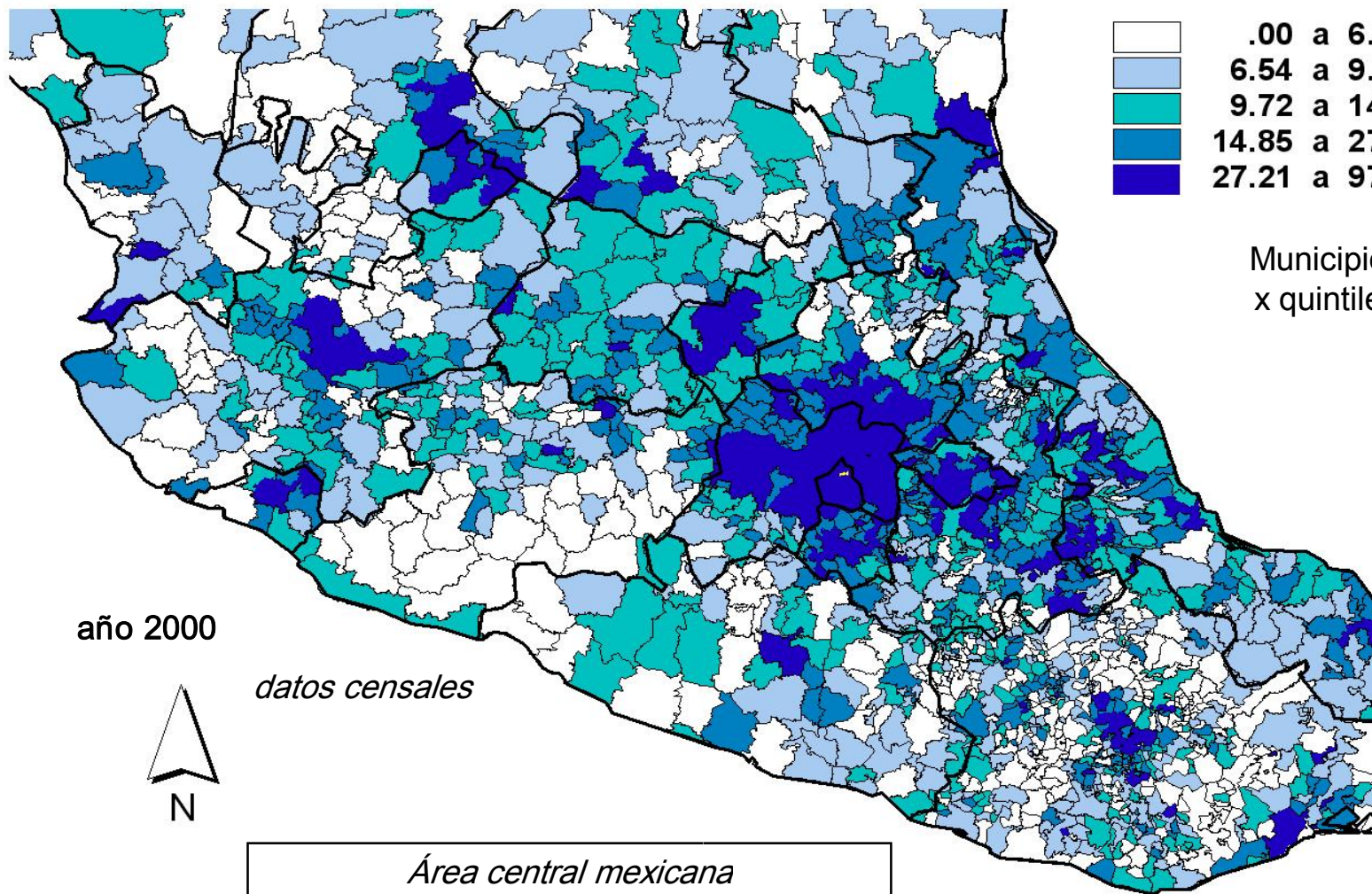
# Hogares con al menos un miembro que trabaja en otro municipio (2000)

(% del total de hogares de cada Municipio)

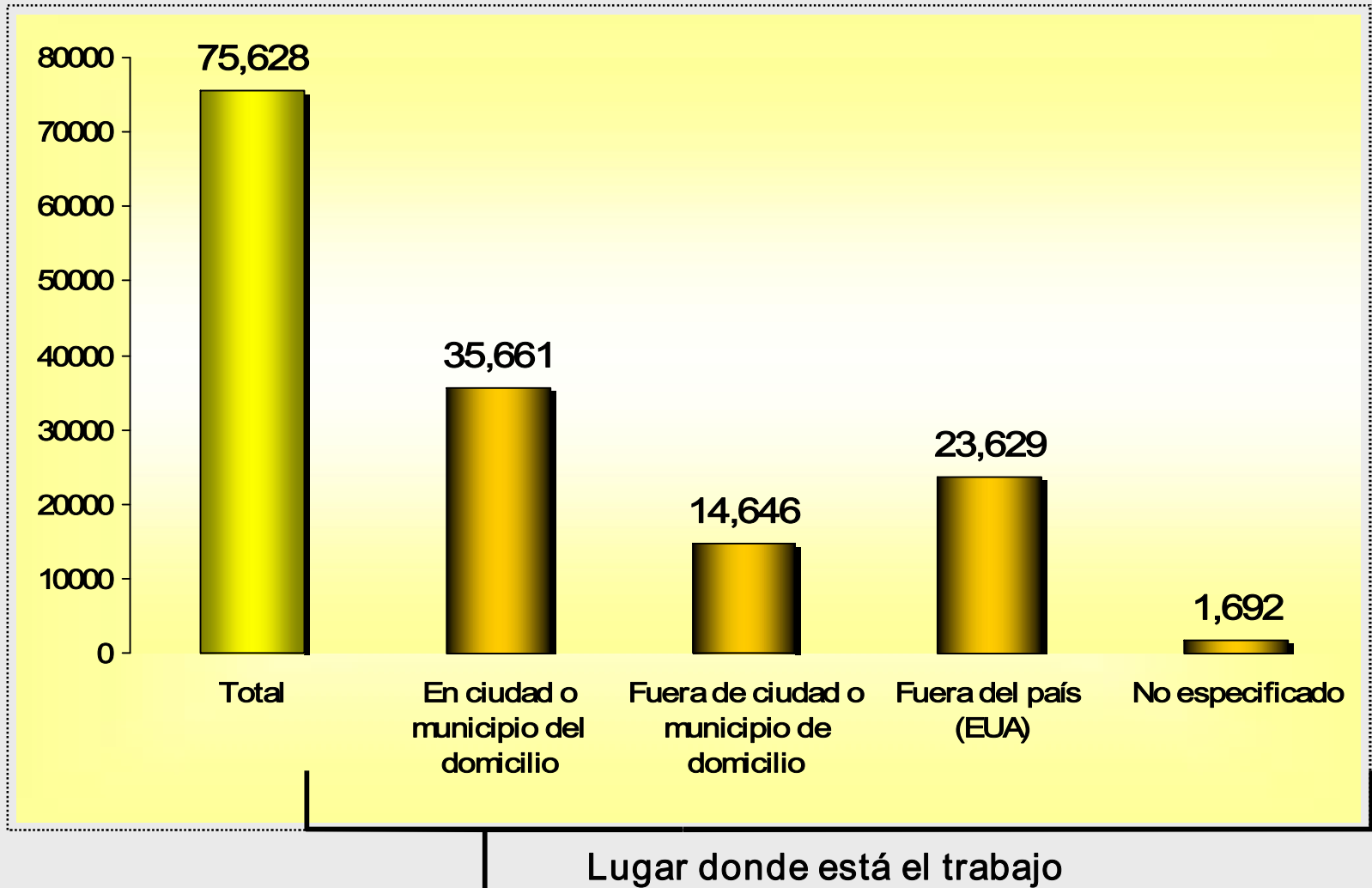
%



Municipios  
x quintiles



**Aguascalientes.**  
**Ciudadanos registrados en el padrón, ausentes en el momento de la entrevista por motivos de trabajo**



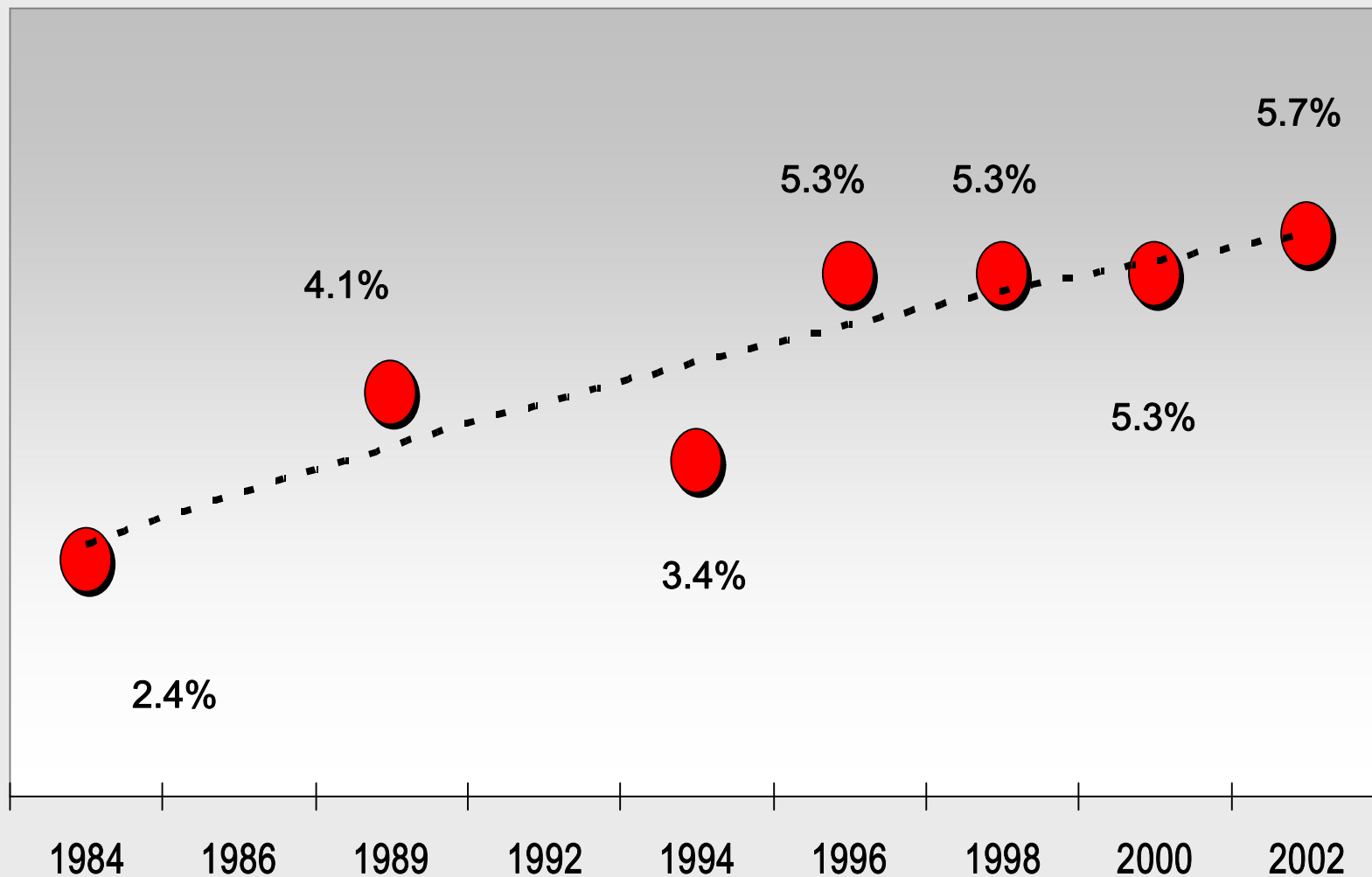
**5. Algunos aspectos de relevantes del fenómeno migratorio**

- a) Las remesas externas e internas
- b) ¿Nuevos arreglos residenciales?
- c) Sobre la confiabilidad de la información
- d) Distribución de los migrantes en las ciudades
- e) Pobreza urbana y migración

**5. Algunos aspectos de relevantes del fenómeno migratorio**

**a) Las remesas externas e internas**

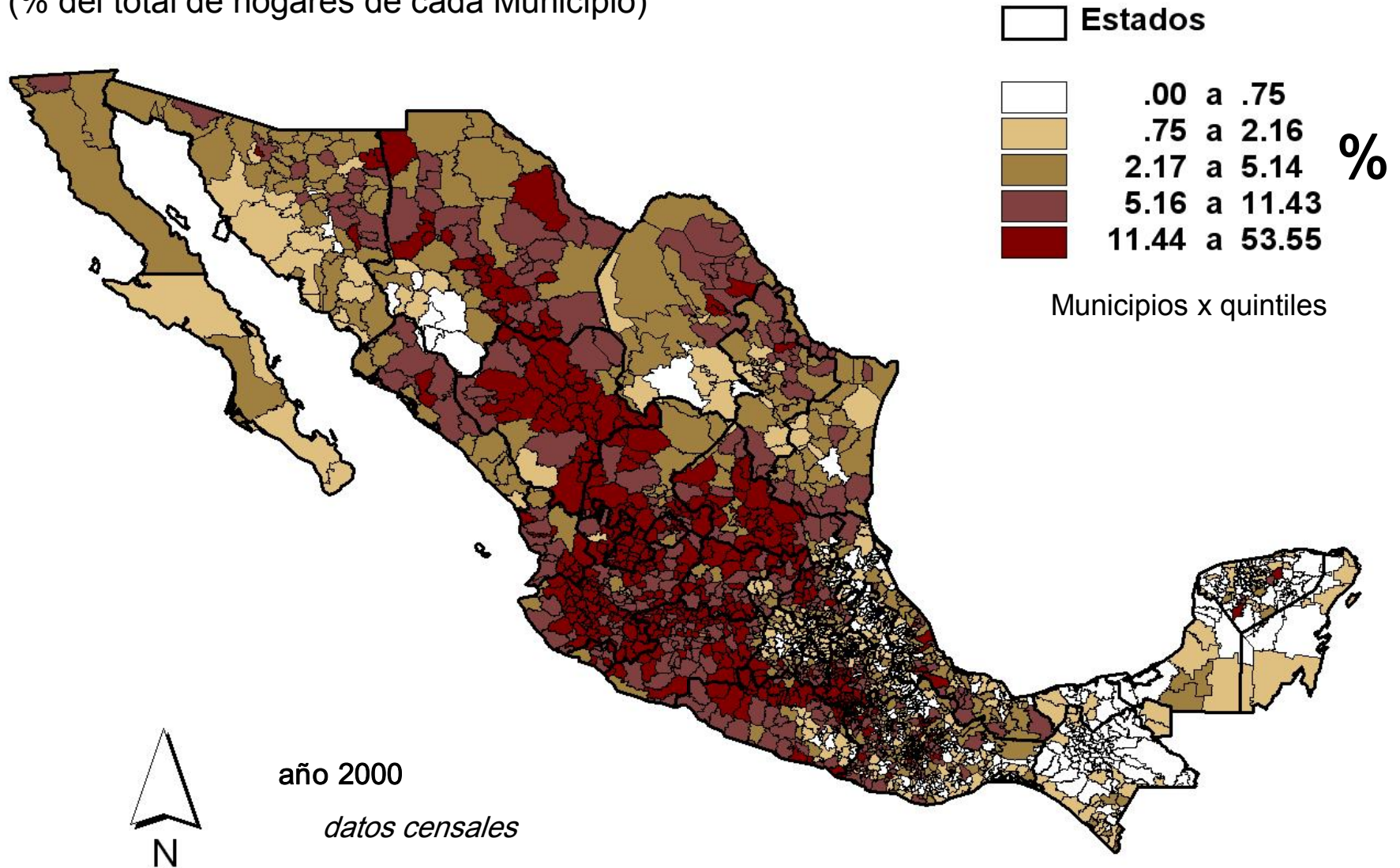
# Hogares en México que reciben remesas de familiares del extranjero (en porcentajes)



Fuente: Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) de 1984, 1989, 1994, 1996, 1998, 2000 y 2002

# Hogares que reciben remesas de Estados Unidos (2000)

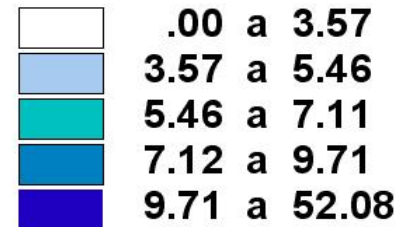
(% del total de hogares de cada Municipio)



# Hogares que reciben remesas internas (2000)

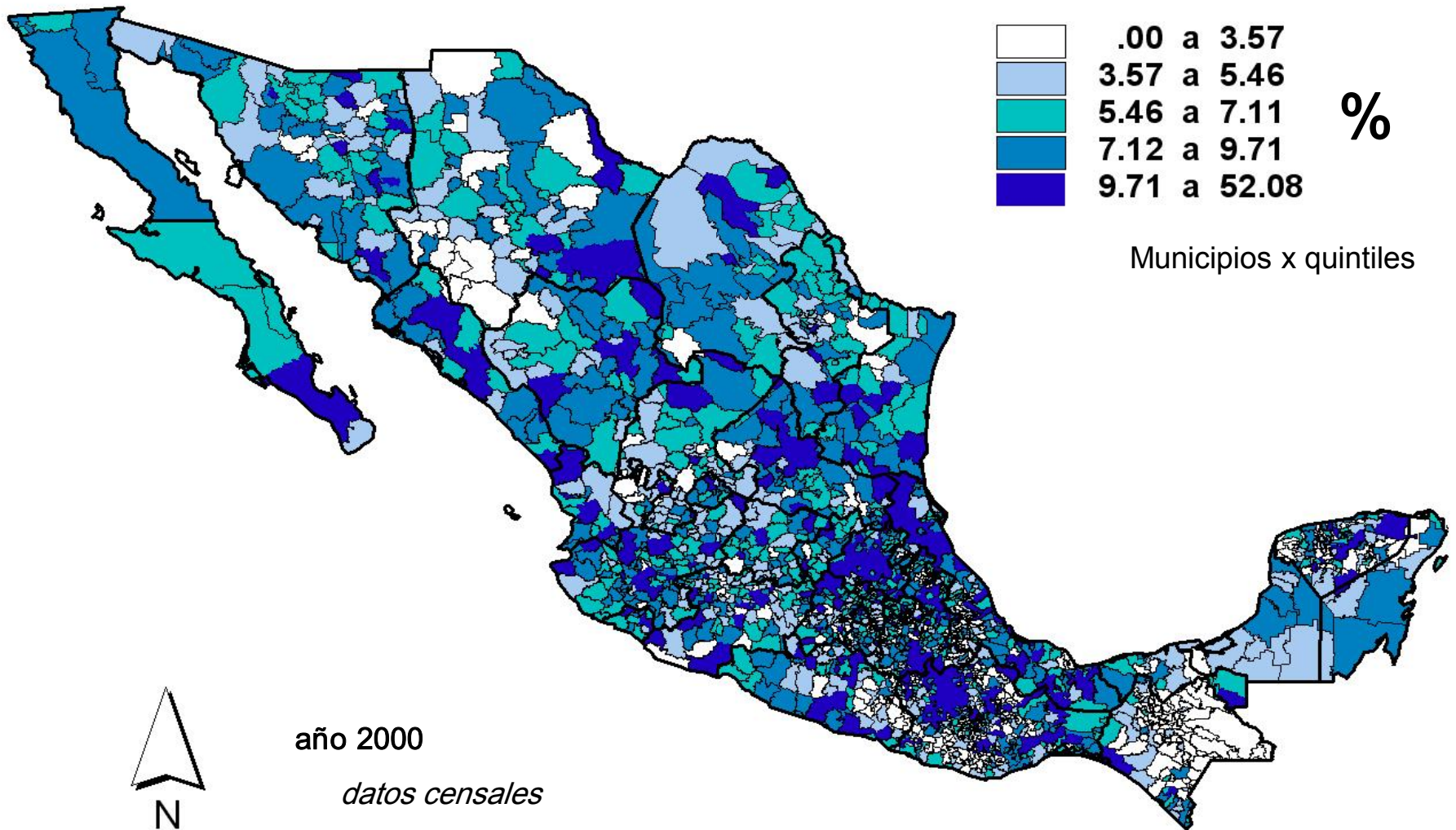
(% del total de hogares de cada Municipio)

Estados



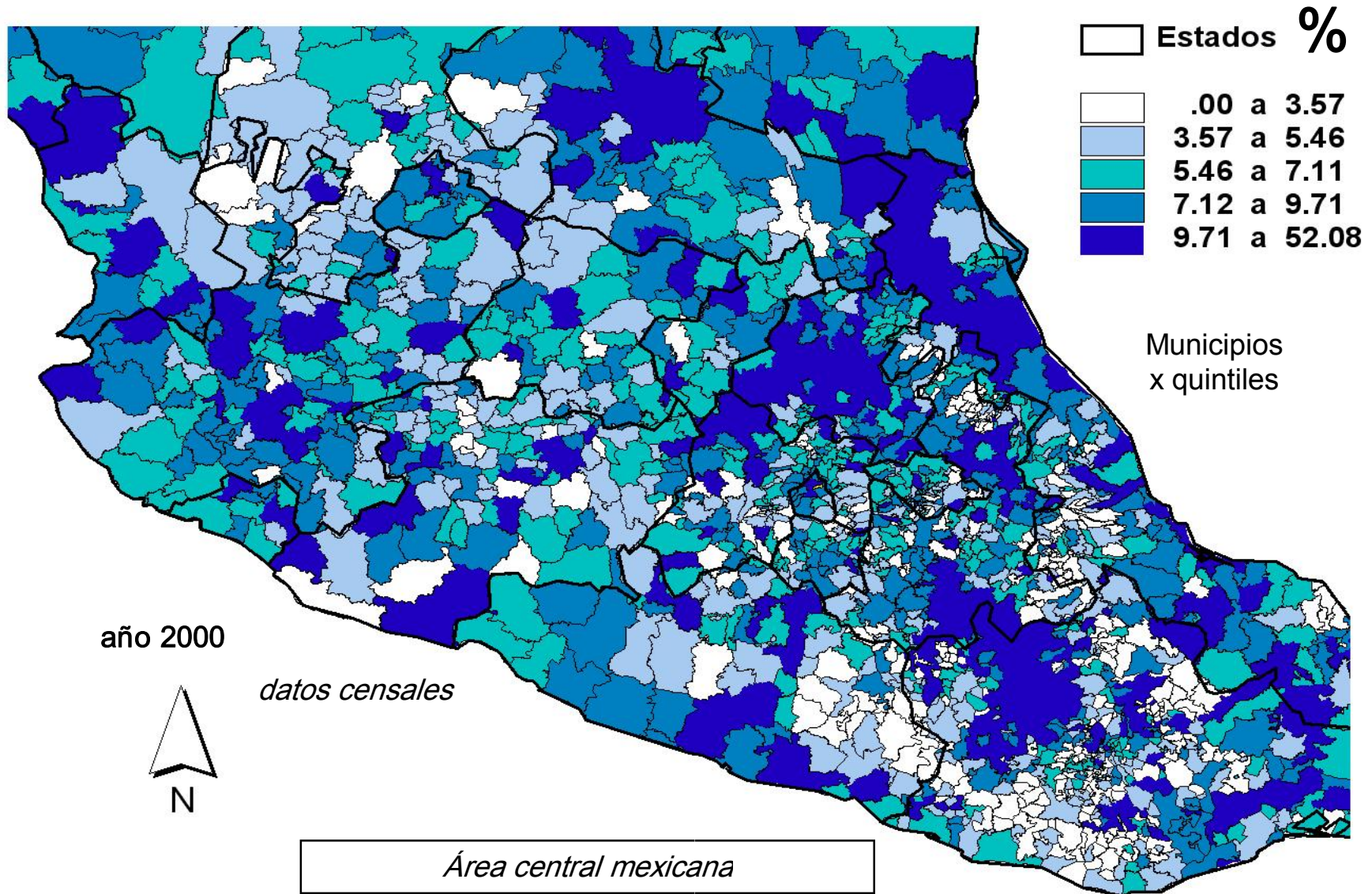
%

Municipios x quintiles



# Hogares que reciben remesas internas (2000)

(% del total de hogares de cada Municipio)



**5. Algunos aspectos de relevantes del fenómeno migratorio**

**b) ¿Nuevos arreglos residenciales?**

República mexicana 1990, 1995, 2000 y 2005

Año	Viviendas (miles)					
	Total	<i>desocupadas + uso temporal</i>	No habitadas	uso temporal	Pendientes	Censadas
1990	18,215	2,034	2,034	-	110	16,071
1995	23,199	3,787	2,838	949	29	19,383
2000	26,088	4,146	3,024	1,121	426	21,517
2005	30,372	5,665	4,250	1,415	647	24,059
1990	100%	<b>11.2%</b>	11.2%		0.6%	88.2%
1995	100%	<b>16.3%</b>	12.2%	4.1%	0.1%	83.6%
2000	100%	<b>15.9%</b>	11.6%	4.3%	1.6%	82.5%
2005	100%	<b>18.7%</b>	14.0%	4.7%	2.1%	79.2%

Conteo de Población 2005:

Viviendas de uso temporal  
*(áreas urbanas)*

% en cada municipio



Conteo de Población 2005:

Viviendas deshabitadas  
*(áreas urbanas)*

% en cada municipio



**5. Algunos aspectos de relevantes del fenómeno migratorio**

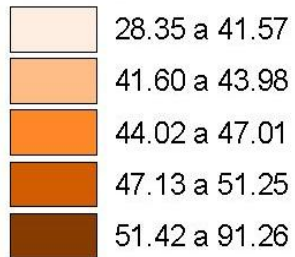
**c) Sobre la confiabilidad de la información**

**5. Algunos aspectos de relevantes del fenómeno migratorio**

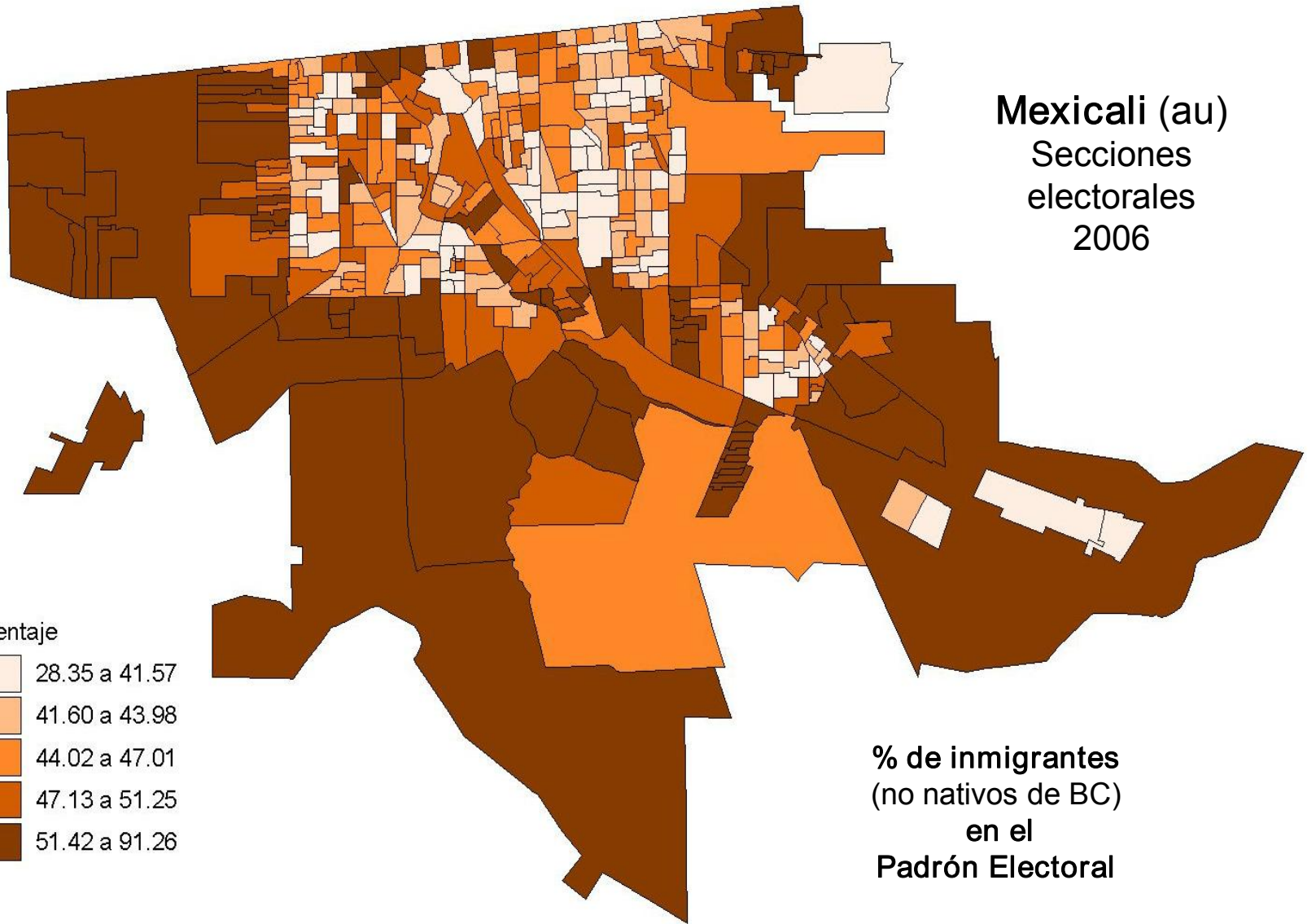
**d) Distribución de los migrantes en las ciudades**

**Mexicali (au)**  
Secciones  
electorales  
2006

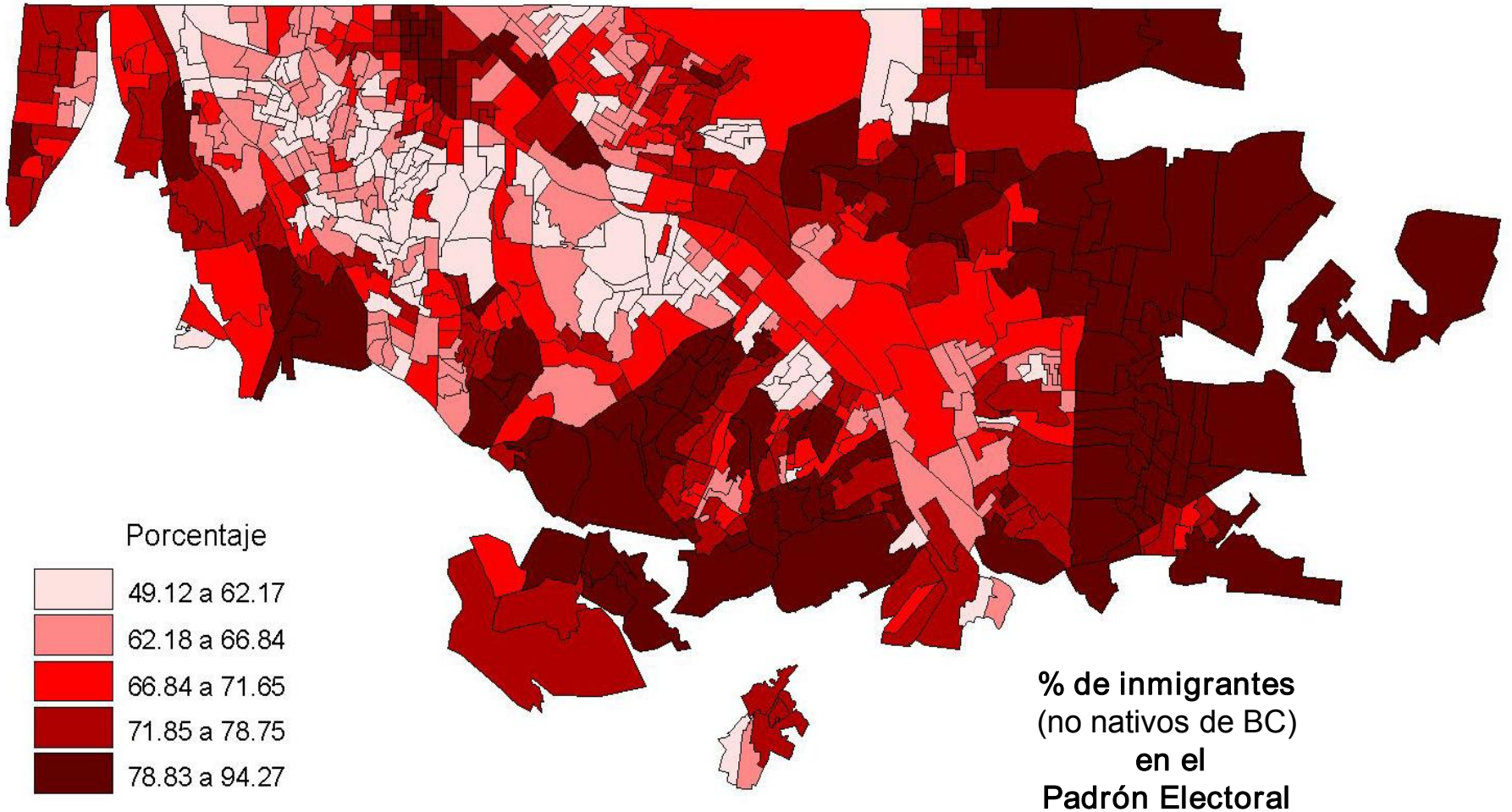
Porcentaje



**% de inmigrantes  
(no nativos de BC)  
en el  
Padrón Electoral**

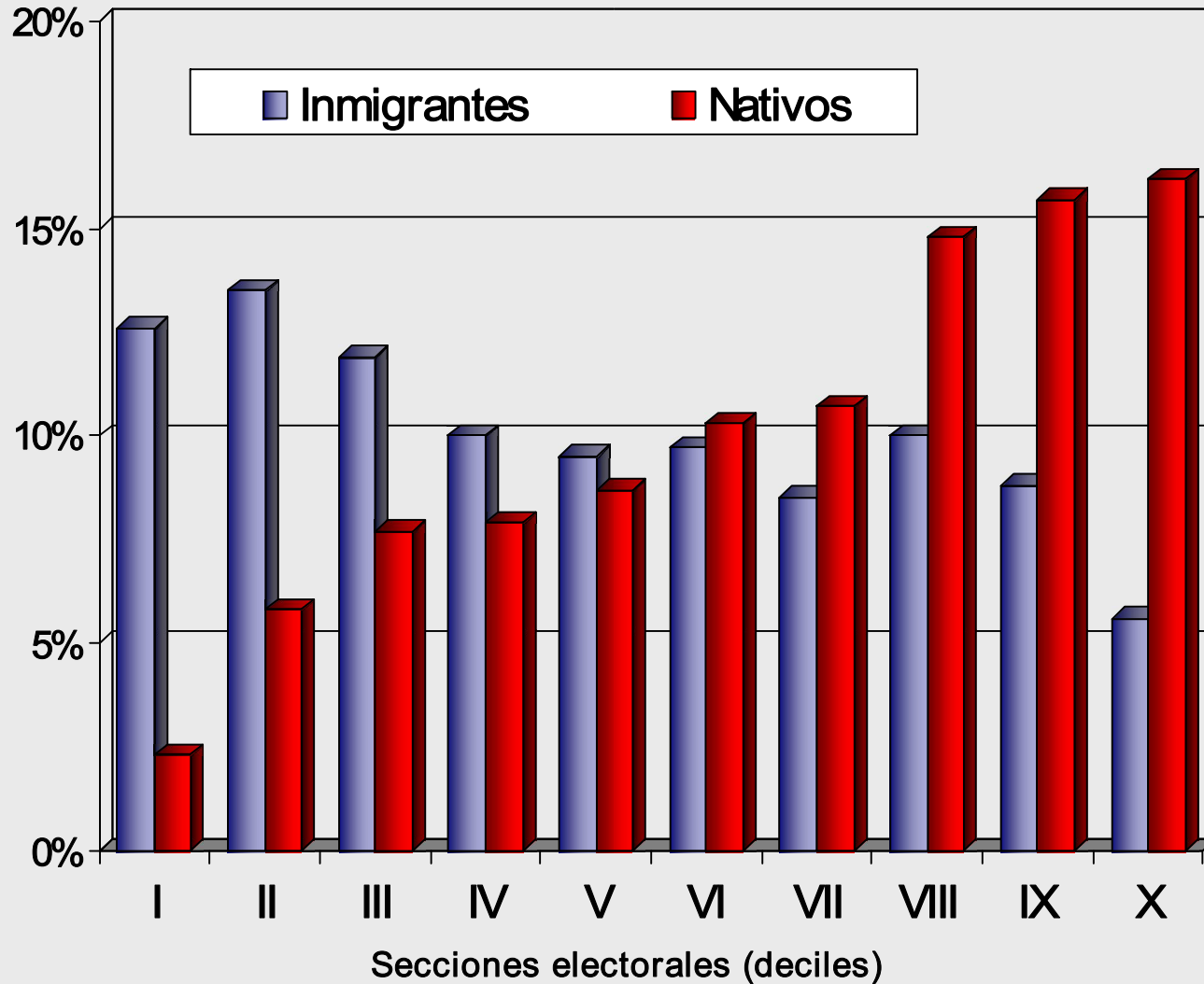


## Tijuana (au) Secciones electorales 2006



## Aguascalientes.

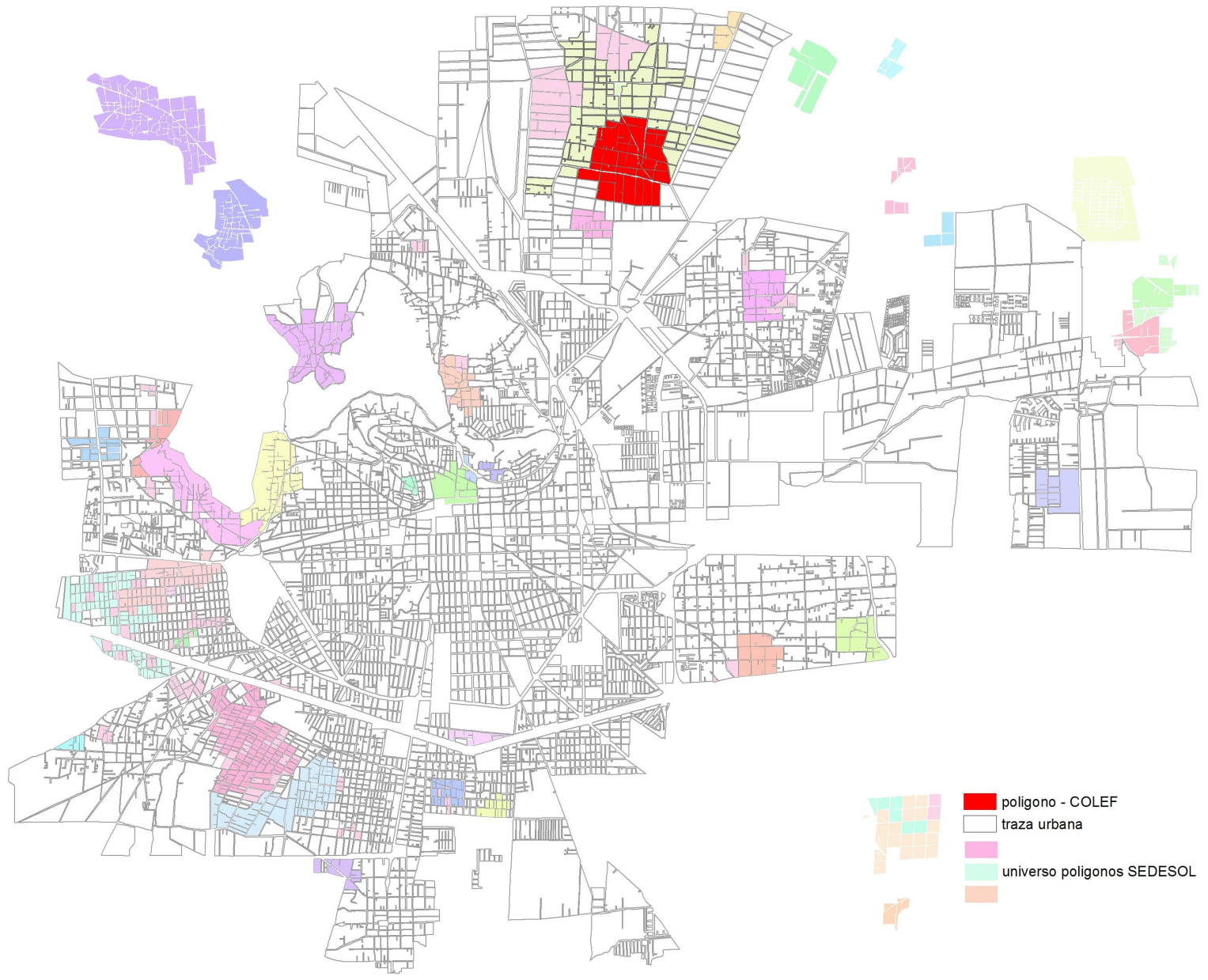
Distribución de Nativos y No Nativos de la entidad inscritos en el padrón Electoral en 2006, según grupos de 59 secciones electorales (deciles)



**5. Algunos aspectos de relevantes del fenómeno migratorio**

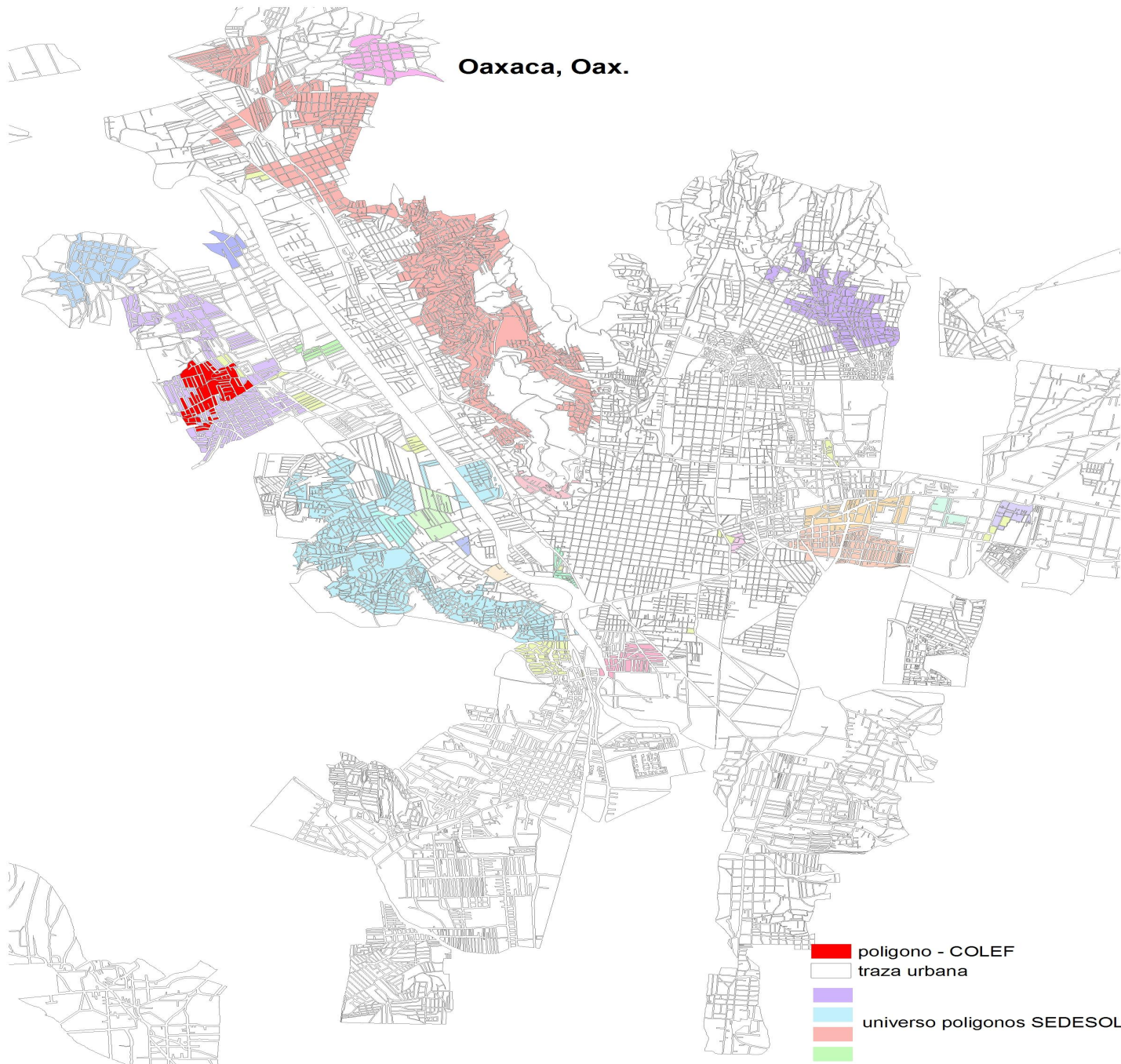
**e) Pobreza urbana y migración**

# Toluca, Edo. de México



- poligono - COLEF
- traza urbana
- universo poligonos SEDESOL
- universo poligonos SEDESOL

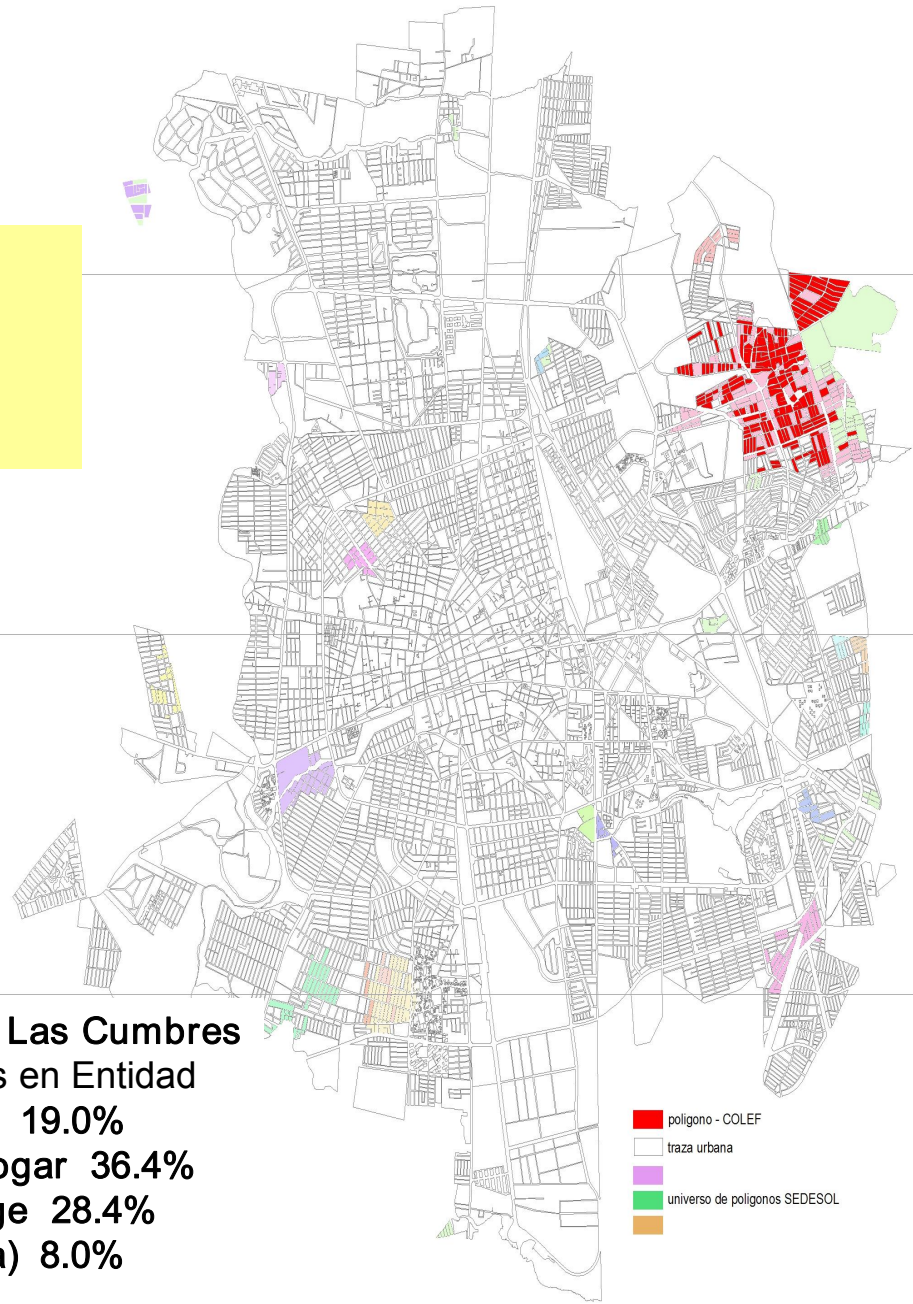
# Oaxaca, Oax.



**Aguascalientes, Ags.**

**Censo 2000**

% Nacidos en Entidad  
Estado de Ags 19.9%  
Municipio Ags 24.3%



**Polígono en Las Cumbres**

% Nacidos en Entidad  
Total 19.0%  
Jefe(a) Hogar 36.4%  
Conyuge 28.4%  
Hijo(a) 8.0%



**El Colegio  
de la Frontera  
Norte**