

Seminario

“Expresiones de la Segregación Residencial y de la Pobreza en Contextos Urbanos y Metropolitanos”

**UNAM – Instituto de Geografía, Ciudad de México
21 al 23 de Septiembre, 2016**

Crecimiento Económico con Exclusión Social:

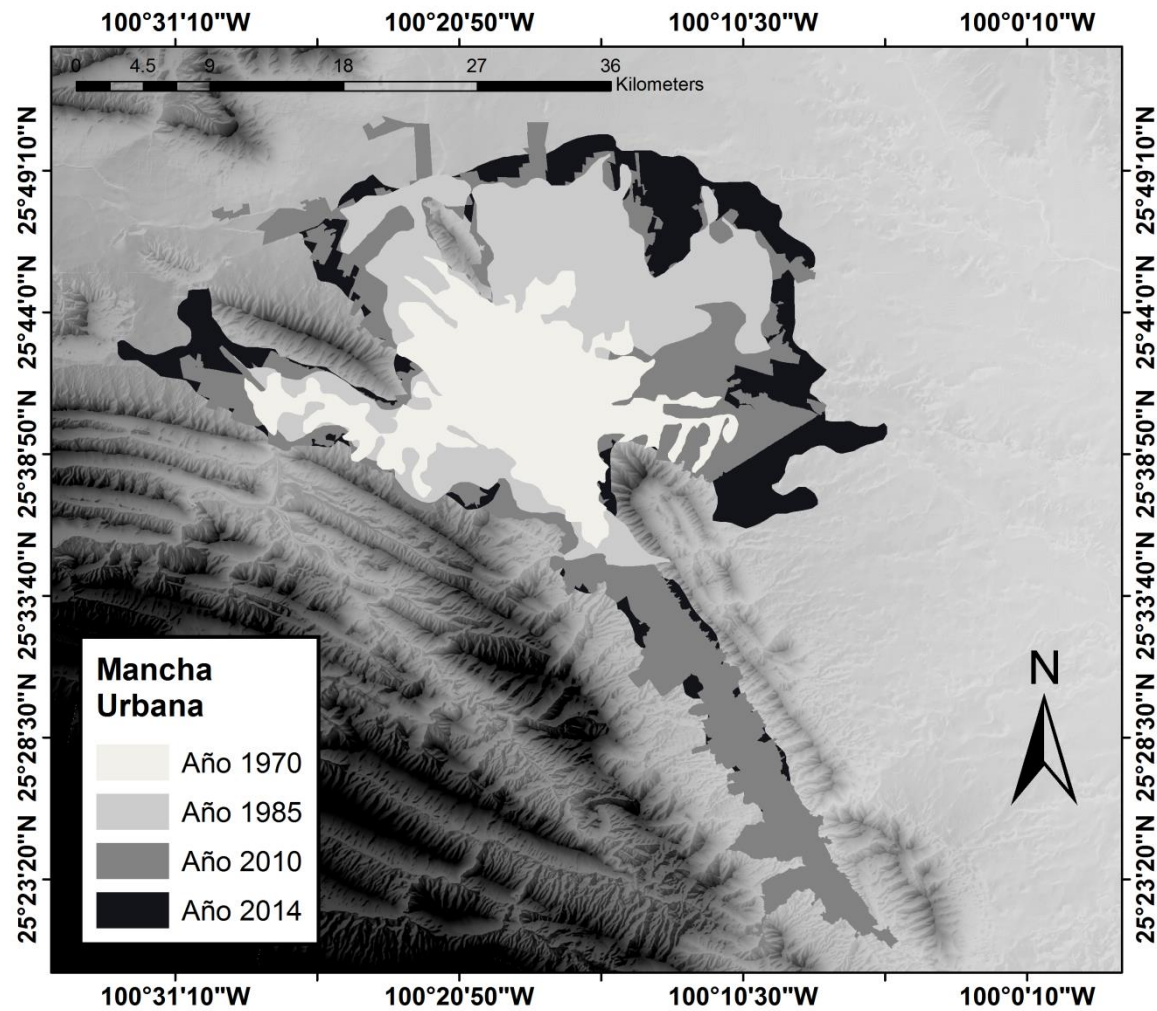
*El Caso de la Zona Metropolitana de
Monterrey*

**Ismael Aguilar Barajas,
José de Jesús Salazar Cantú,
José Polendo Garza
(Tecnológico de Monterrey)**



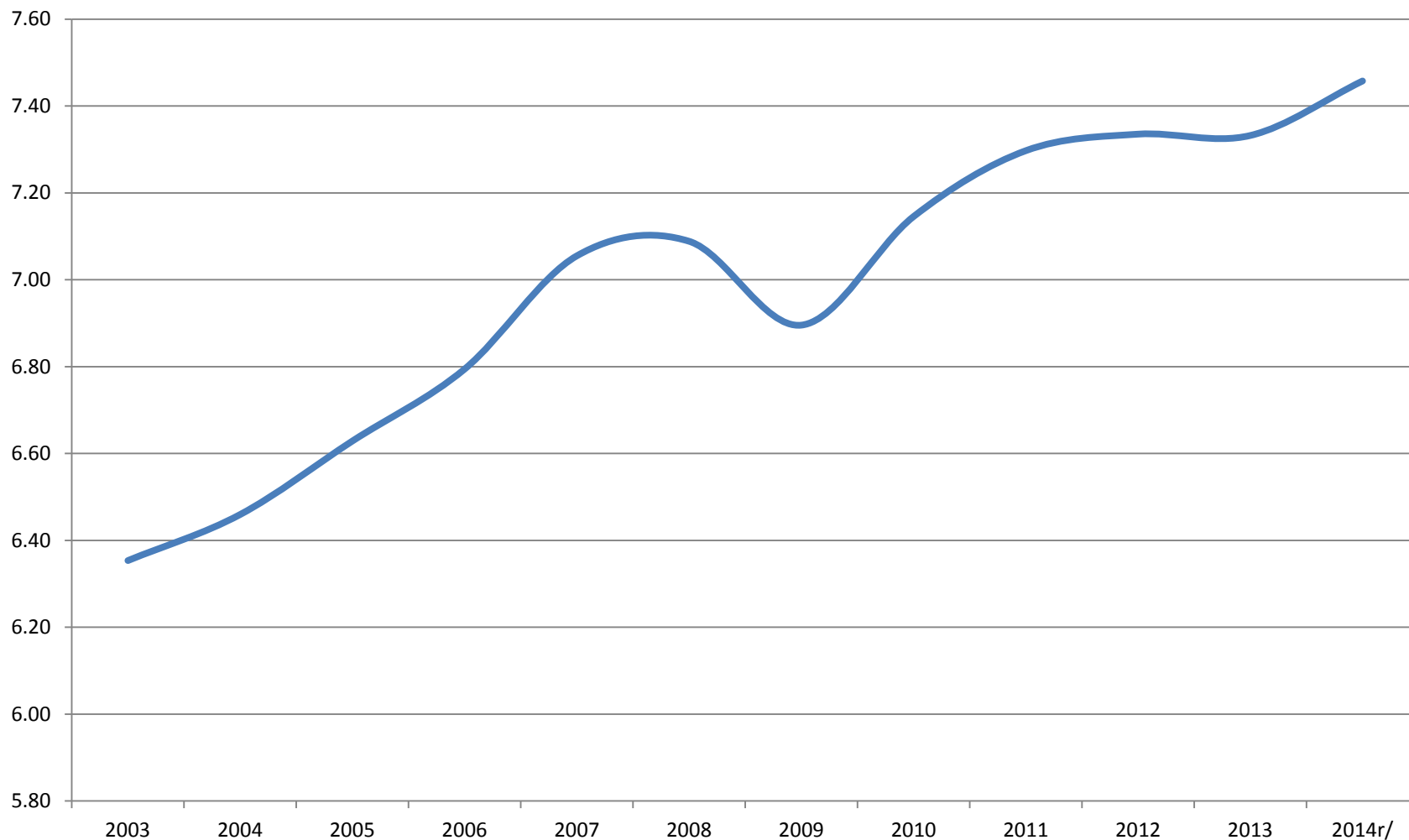
Fotografía de Felipe Nacher

Crecimiento del área urbana, AMM, 1970-2014

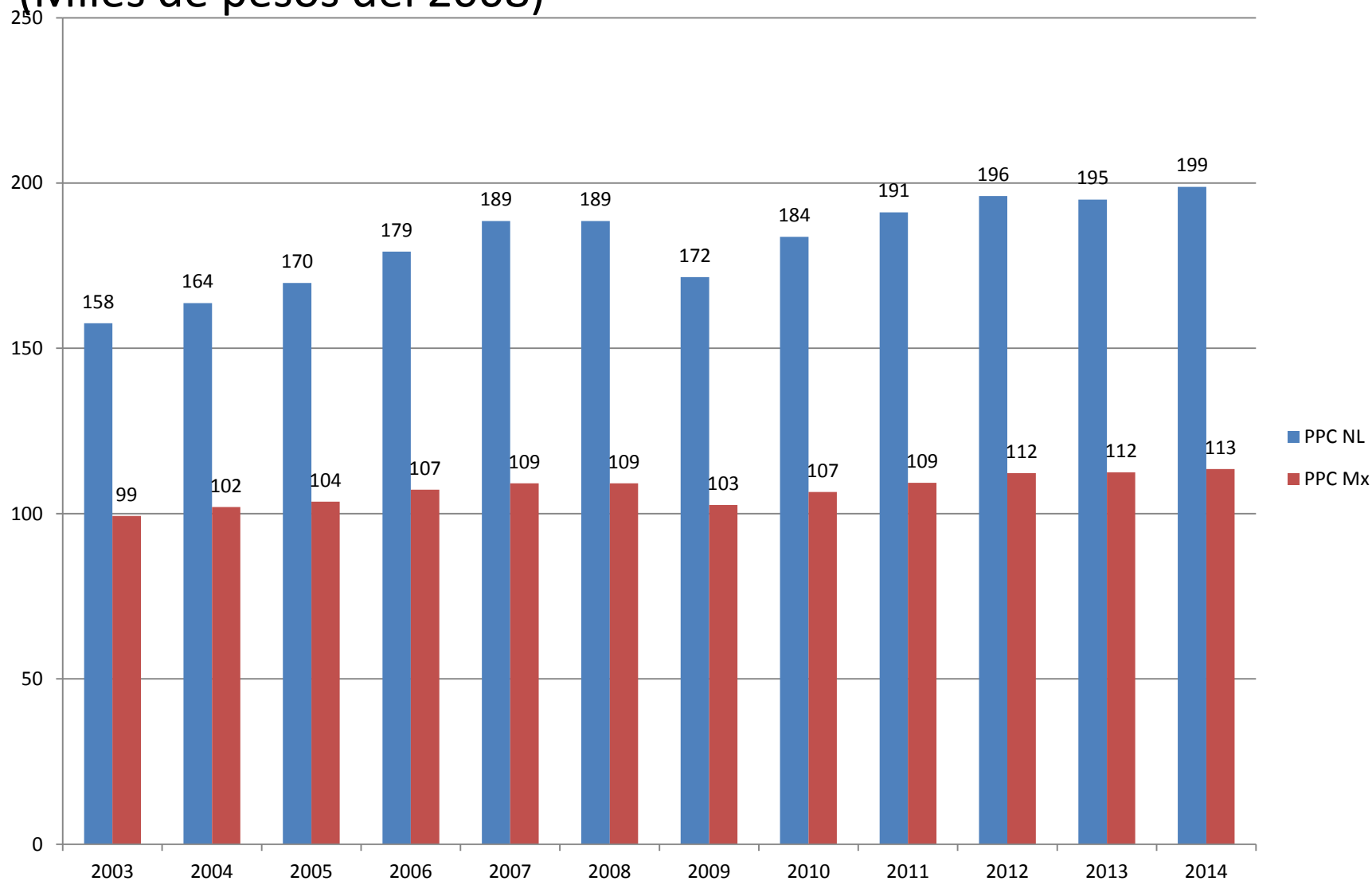




Aportación de NL al PIB Nacional , 2003-2014 (%)



PIB *per capita* de NL y PIB *per capita* de México , 2003-2014 (Miles de pesos del 2008)



Aportación de NL al PIB nacional por subsectores manufactureros seleccionados, 2014 (en porcentaje).

Subsector	(%)
331 -332 Industrias Metálicas Básicas	21.0
327 Fab. Prod. a base de minerales no metálicos	12.4
333-336 Fab de maq y eq	11.9

TOTAL NUEVO LEÓN EN INDUSTRIA MANUFACTURERA: 10.5%

Fuente: Elaboración propia con base en datos de INEGI

Aportación de NL al total nacional de Inversión extranjera directa en subsectores manufactureros seleccionados, 1999-2016* (en porcentaje).

Subsector	(%)
331 Industria Metálica Básica	45.0
333 Fab. de maq. y eq.	31.9
327 Fab. Prod. a base de minerales no metálicos	22.2

TOTAL NUEVO LEÓN EN TODOS LOS SECTORES: 9.6%

TOTAL NUEVO LEÓN EN INDUSTRIA MANUFACTURERA: 12.3%

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Secretaría de Economía. *Cifras del 2016 se refieren al primer semestre del año

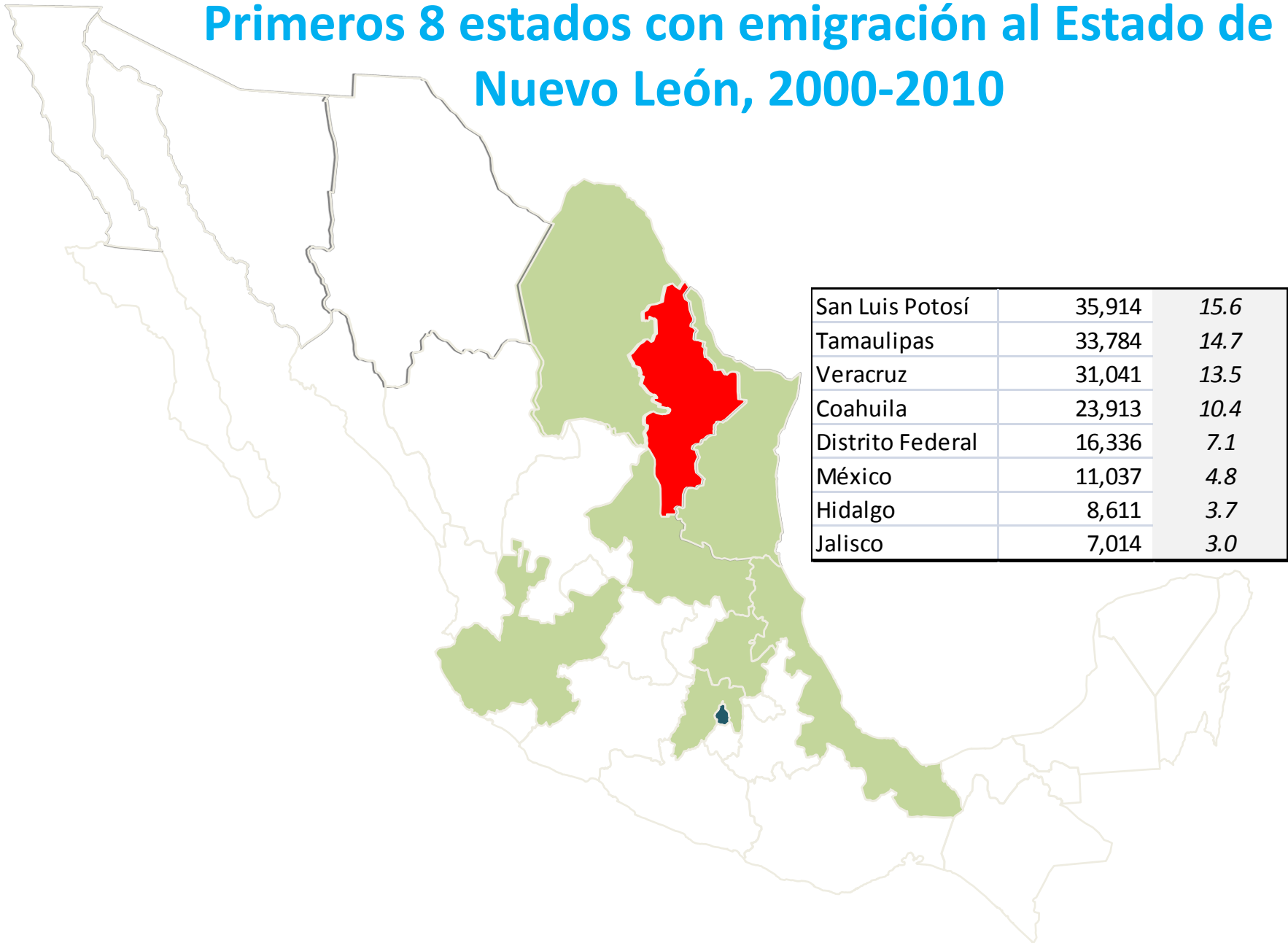
**Aportación de NL al Total Nacional de Exportaciones no
Petroleras, capítulos seleccionados del sistema armonizado,
2003-2011 (en porcentaje)**

Capitulo del Sistema Armonizado	(%)
69 Productos cerámicos	41.0
54 Filamentos sintéticos o artificiales	38.3
76 Aluminio y manufacturas de aluminio	28.6

TOTAL NUEVO LEÓN EN TODOS LOS CAPÍTULO: 8.5%

Fuente: Data Nuevo León y SIAVI (Secretaría de Economía)

Primeros 8 estados con emigración al Estado de Nuevo León, 2000-2010

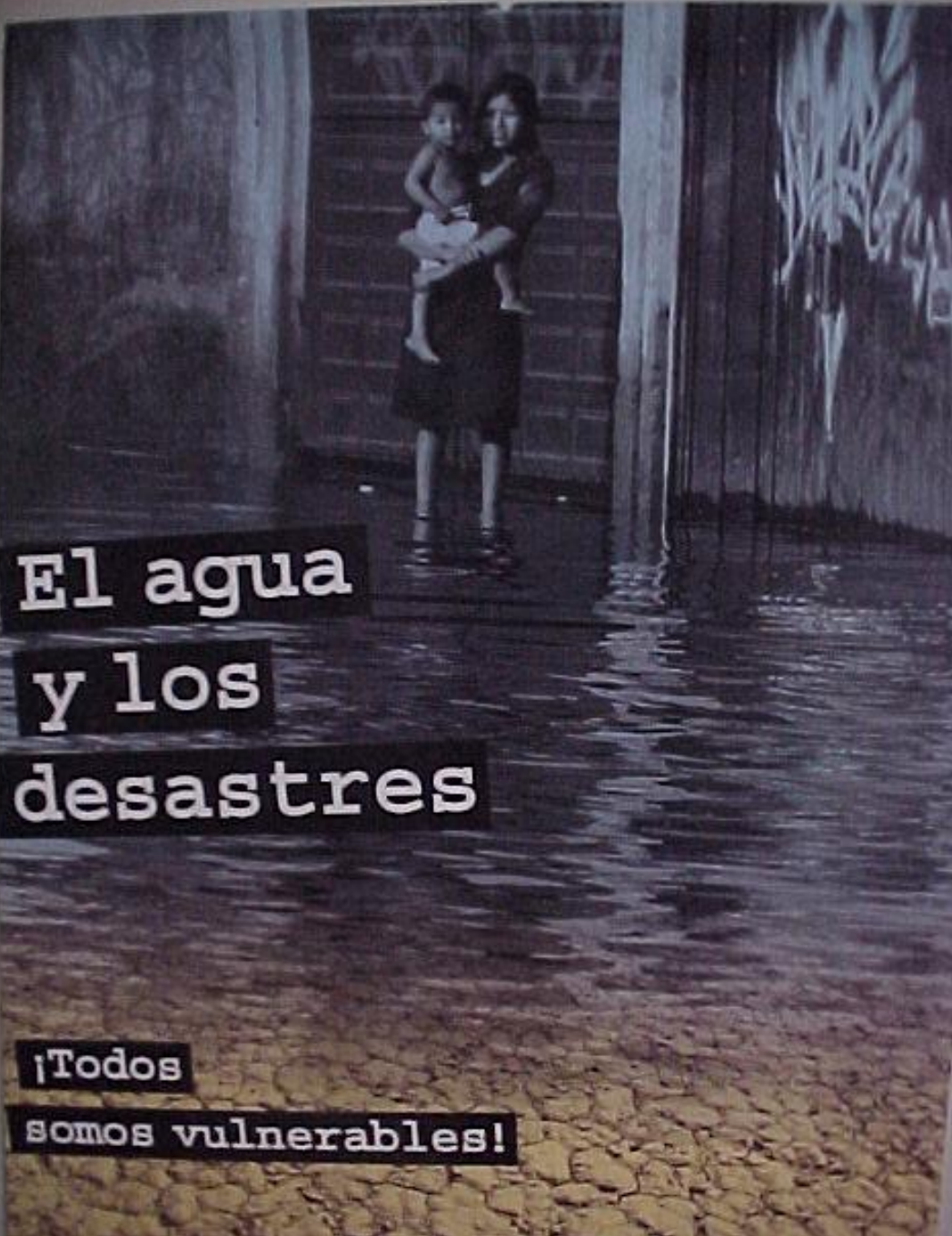


Lugar	Vivienda particular deshabitada, 2010
REPUBLICA MEXICANA	4,997,806
Nuevo León	230,677
Zona Metropolitana de Monterrey	188147
Monterrey	37,069
Apodaca	28,790
Benito Juárez	26,042
García	21,320
Guadalupe	20,061
General Escobedo	16,865
San Nicolás de los Garza	10,914
Santa Catarina	8,912
Cadereyta de Jiménez	7,069
Salinas Victoria	3,819
San Pedro Garza García	3,053
El Carmen	2,162
Villa de Santiago	2,071

Lugar	Vivienda Particular Deshabitadas en relación al total de viviendas habitadas, 2010 (en %)
García	55.0
El Carmen	49.4
Salinas Victoria	44.7
Benito Juárez	39.5
Cadereyta de Jiménez	29.4
Apodaca	21.6
NUEVO LEÓN	19.1
General Escobedo	18.9
Zona Metropolitana de Monterrey	17.7
Villa de Santiago	17.7
REPÚBLICA MEXICANA	17.5
Santa Catarina	13.3
Monterrey	12.5
Guadalupe	11.6
San Pedro Garza García	9.6
San Nicolás de los Garza	9.5

Lugar	Puntos de acceso al sistema financiero por cada 10,000 adultos. (Marzo, 2016)
San Pedro Garza García	2826.2
Monterrey	2008.7
Santiago	1255.5
Nuevo León	1239.0
Zona Metropolitana de Monterrey	1197.5
Salinas Victoria	1158.9
San Nicolás de los Garza	1149.1
República Mexicana	1089.2
Cadereyta Jiménez	1054.1
Guadalupe	1004.2
Apodaca	938.6
García	886.7
Carmen	885.6
General Escobedo	845.9
Santa Catarina	808.9
Juárez	745.6

Lugar	Contratos de crédito por cada 10,000 adultos. (Marzo, 2016)
San Pedro Garza García	11311.1
Monterrey	9208.8
San Nicolás de los Garza	7861.5
Guadalupe	7022.1
Nuevo León	6671.6
Cadereyta Jiménez	6486.1
ZMM	6279.6
Santa Catarina	5944.5
República Mexicana	5421.3
General Escobedo	5405.8
Santiago	5201.0
Apodaca	5165.2
Salinas Victoria	4990.0
Carmen	4921.6
García	4448.7
Juárez	3668.0



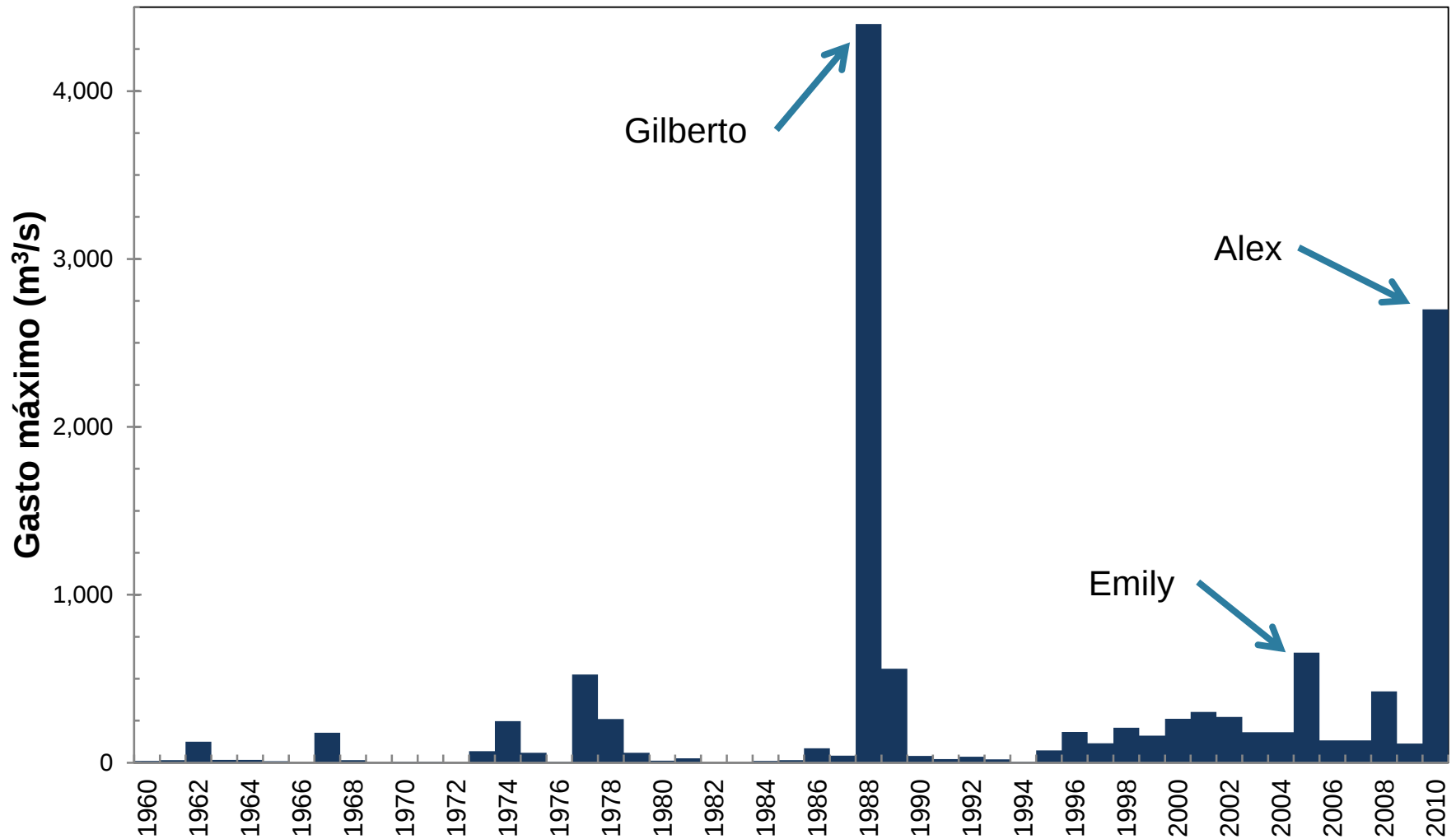
El agua y los desastres

¡Todos
somos vulnerables!

En Monterrey...

*Los huracanes: una maldición
bendita*

Variabilidad en la oferta



Escurrimientos en el río Santa Catarina a la altura del AMM

El gran reto de la presión urbana, el río Santa Catarina

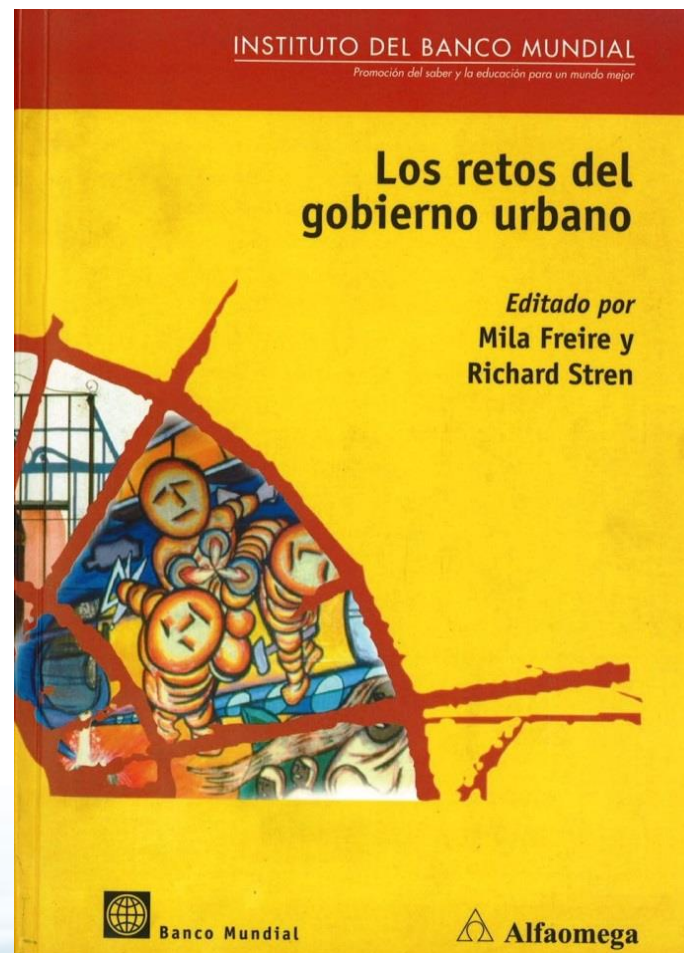


Fuente: Ramírez (2011)

Gestión del Riesgo y Vulnerabilidad

- World Economic Forum (2015), Global Risks 2015
- World Bank (2014), World Development Report 2014
- Organización de las Naciones Unidas (2013), Evaluación Global sobre la Reducción del Riesgo de Desastres
- UNESCO (2012), Managing Water Under Uncertainty and Risk





Finanzas Municipales e Intergubernamentales (Bird, 2001)

CONCLUSIÓN

“Es más bien que poco se podrá hacer a menos que los países incorporen en sus sistemas de gobierno local, instituciones que motiven el ejercicio de la **previsión**, la **imaginación**, el **esfuerzo** y la **prudencia**, que son los ingredientes clave de un buen gobierno en cualquier parte” (p. 122).

Bird, R.M. (2001), “Presentación del Escenario: Finanzas Municipales e Intergubernamentales”, pp. 108-123, en M. Freire y R. Stren (eds.), *Los Retos del Gobierno Urbano*, Washington, D.C. y México, D.F., Banco Mundial y Alfaomega