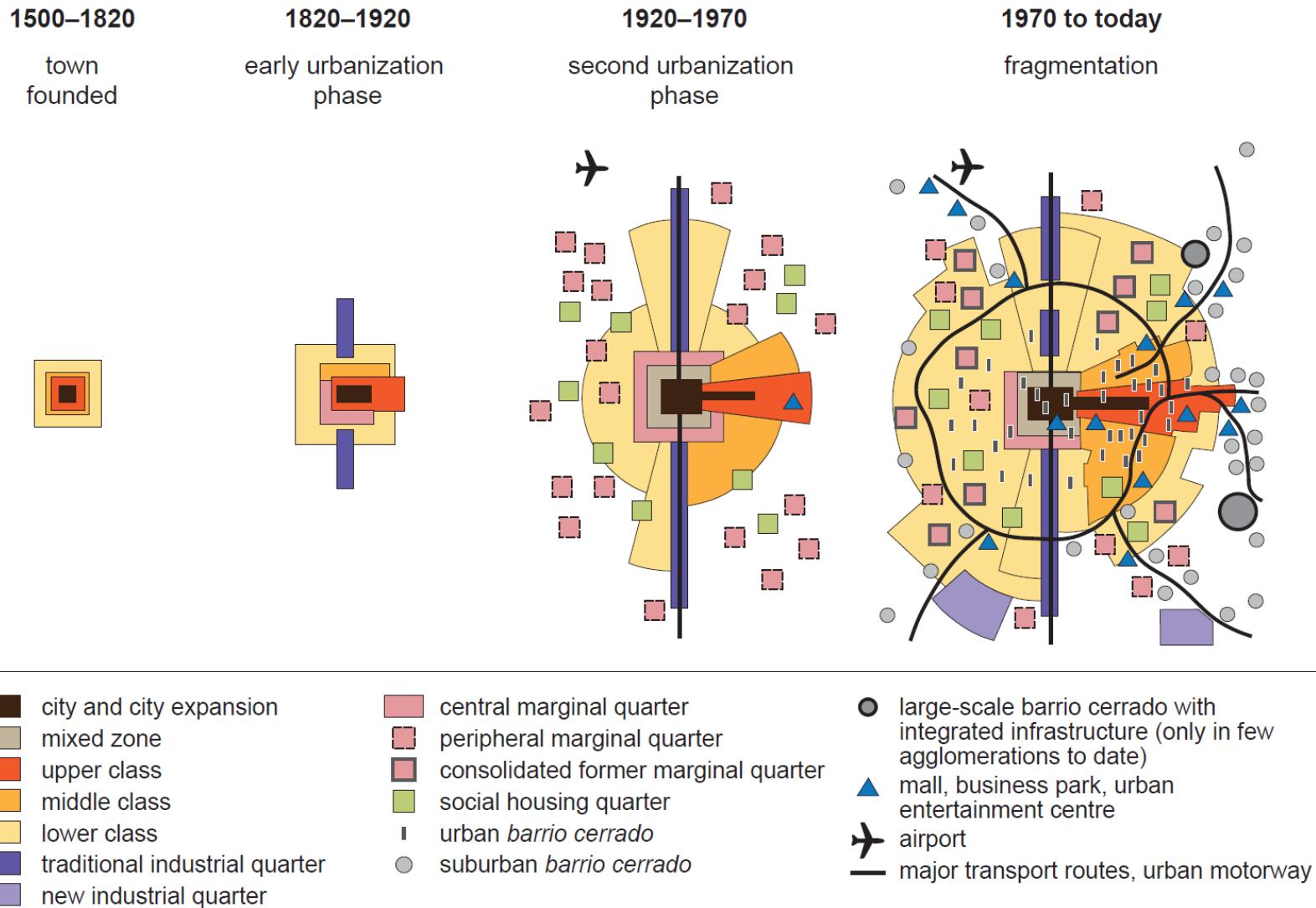


**Segregación socio-espacial en México:  
Construcción de paz urbana mediante la recuperación del tejido social  
y de la funcionalidad de los sistemas urbanos.**

Bernd Pfannenstein

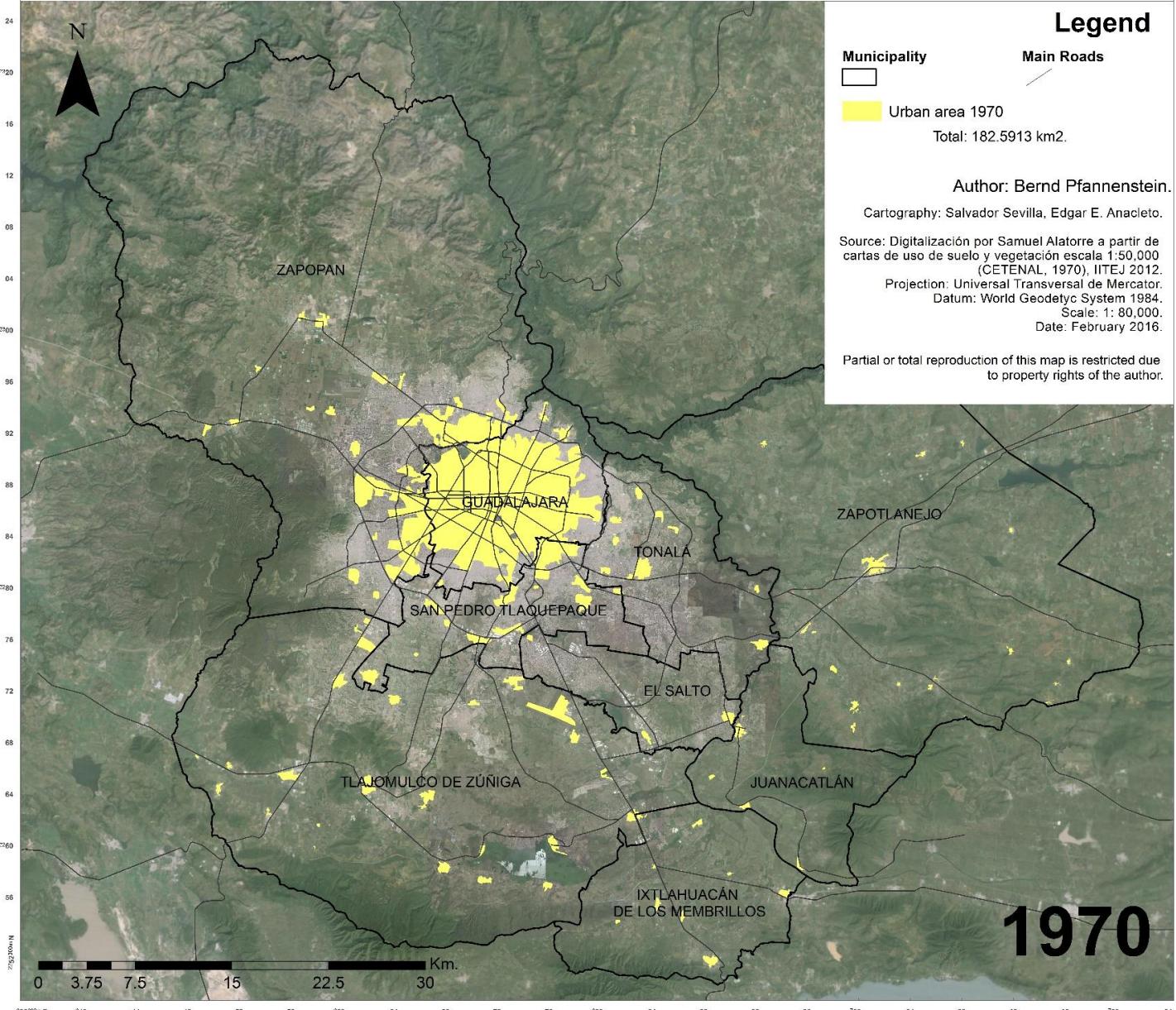


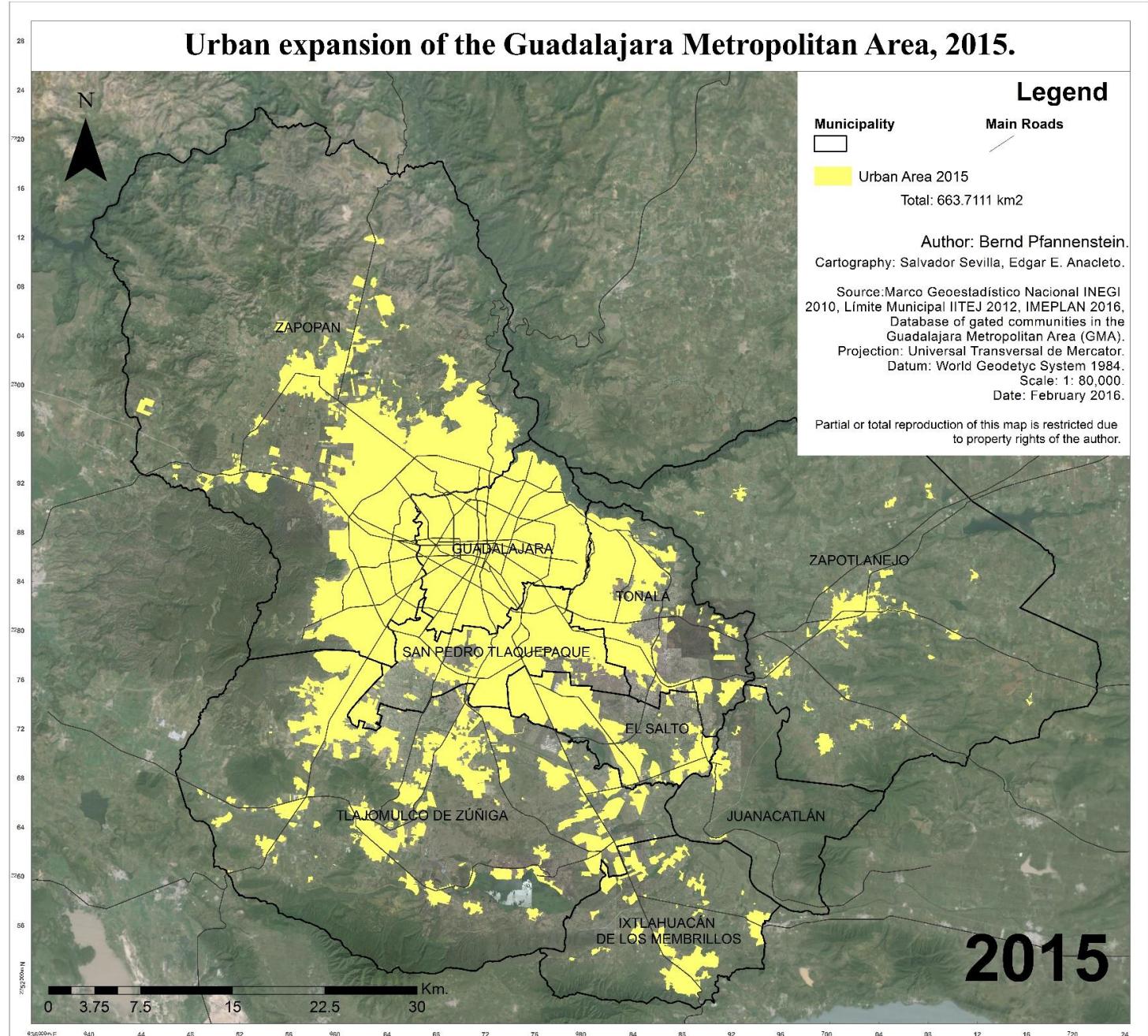
**“Towards a structural model of the Latin American Cities.”**

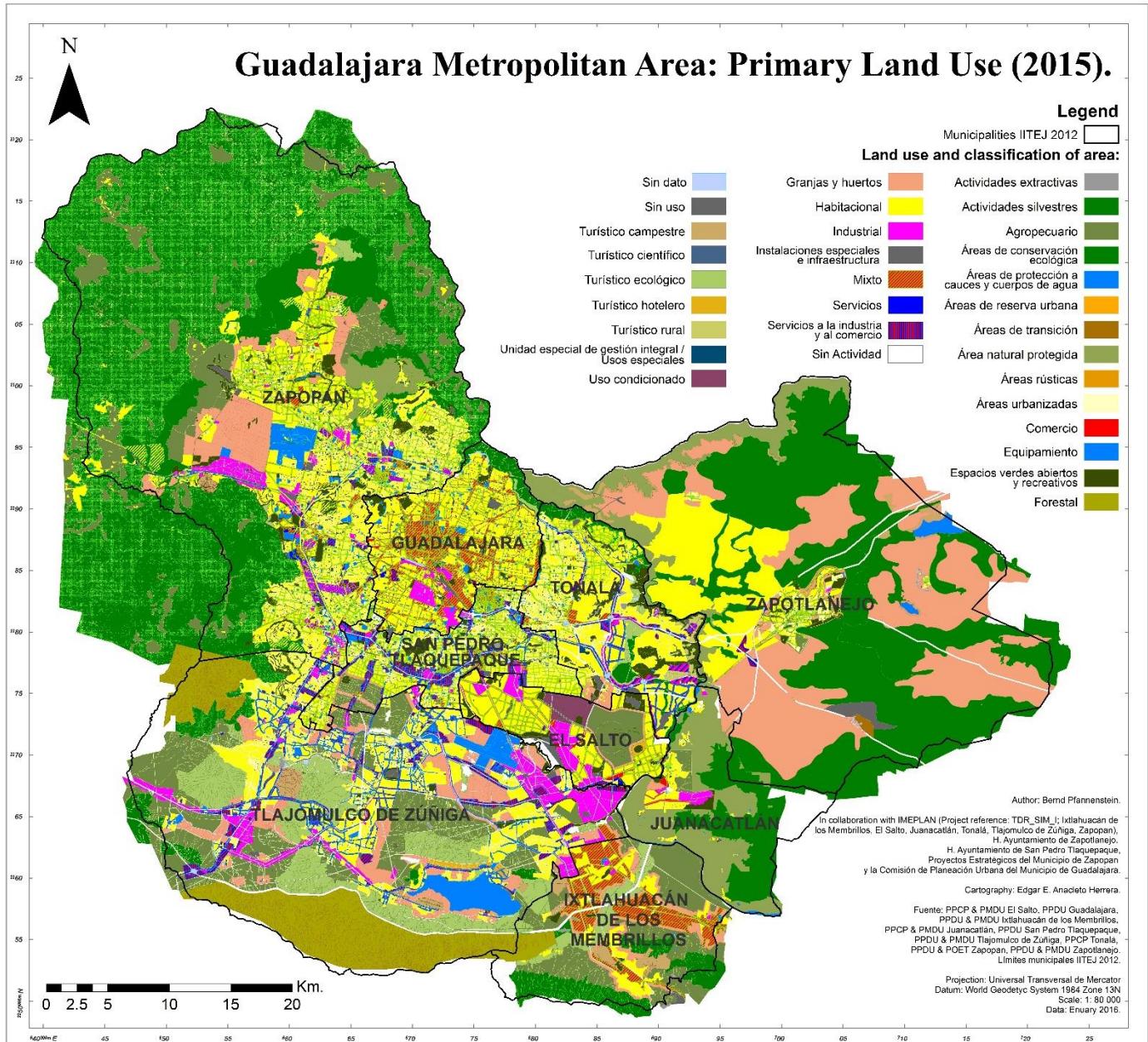
Published by:

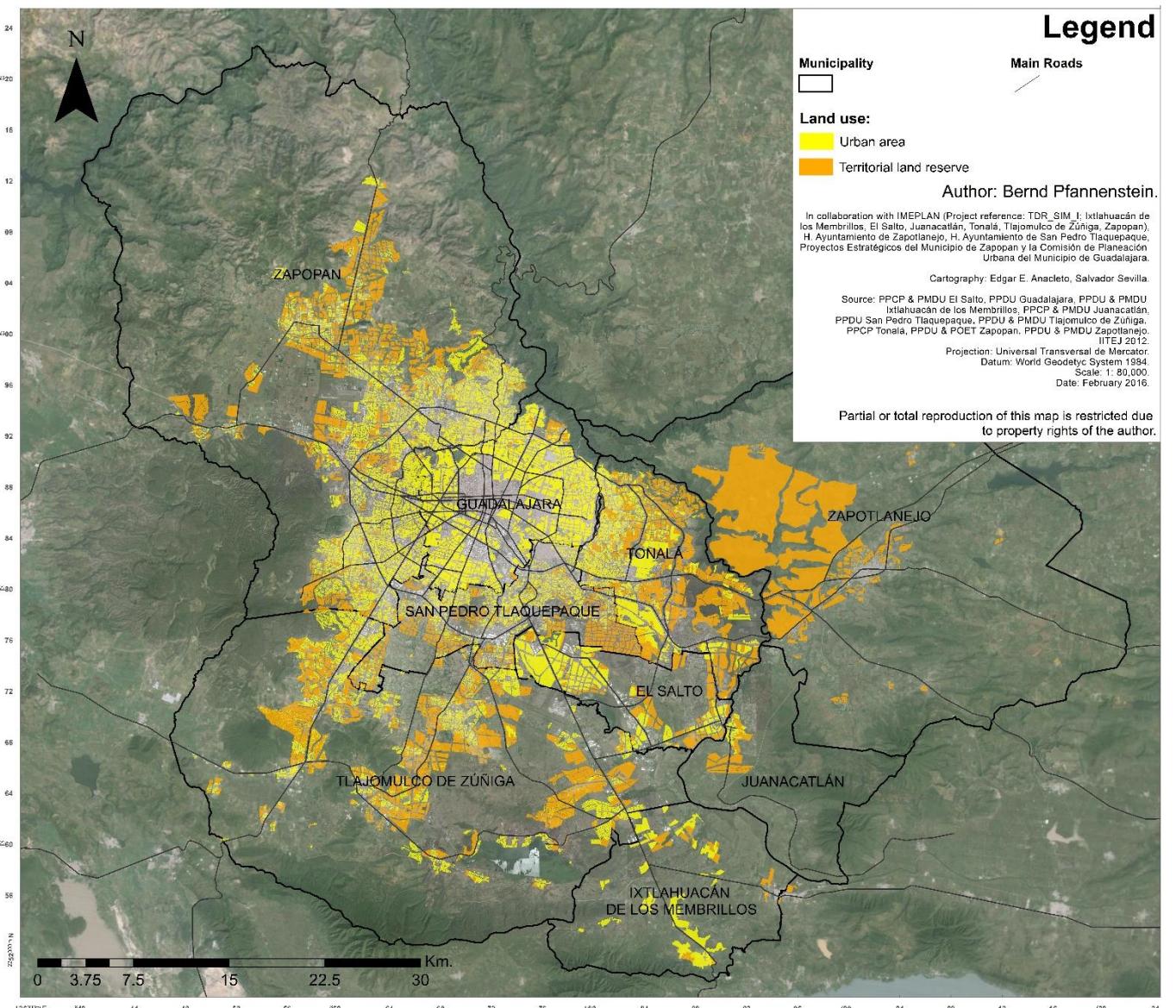
Axel Borsdorff, 2003.

# Urban expansion of the Guadalajara Metropolitan Area, 1970.

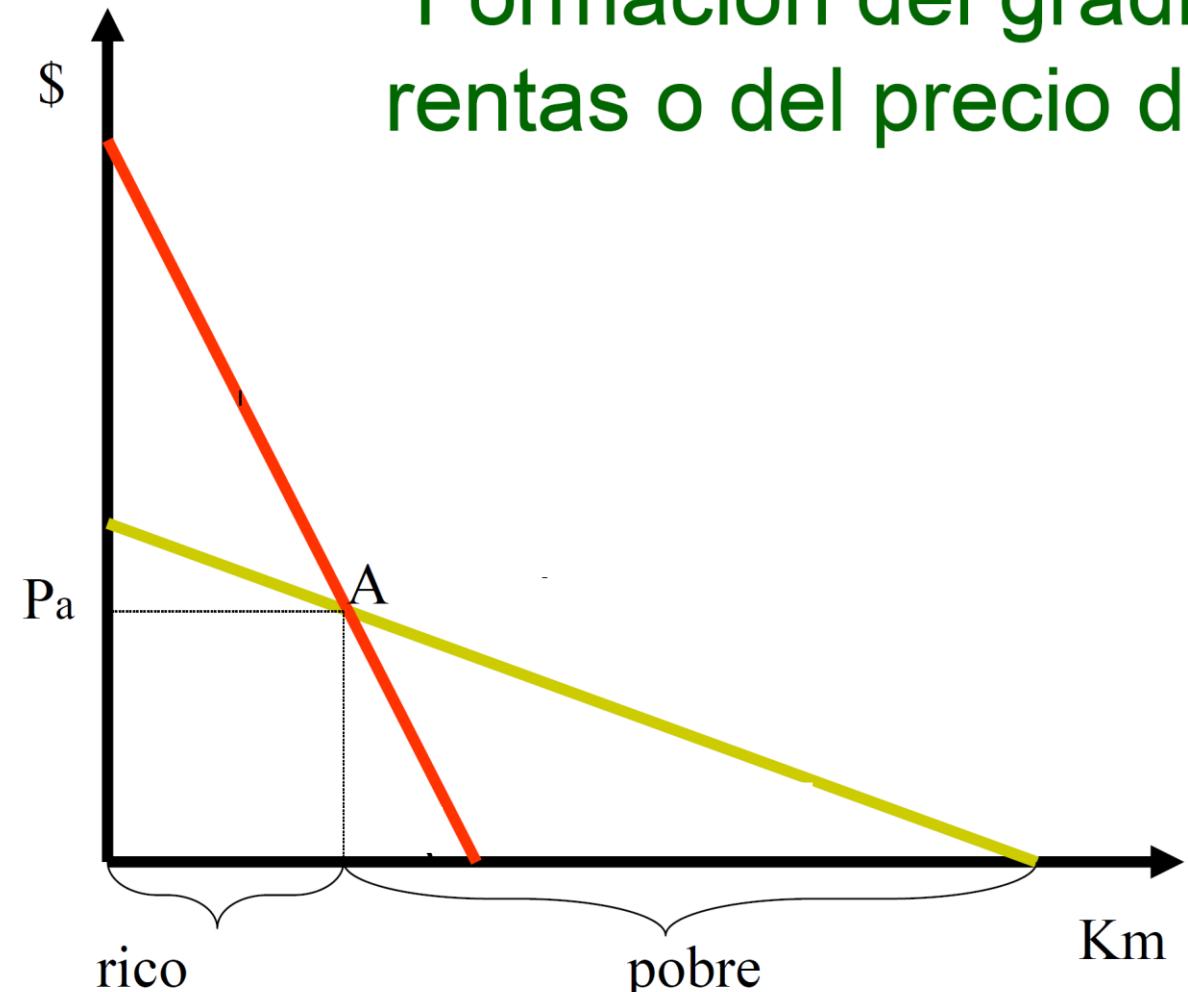








## Formación del gradiente de rentas o del precio del suelo



Fuente: Martim O. Smolka, Lincoln Institute of Land Policy, Presentación en el Curso de Desarrollo Profesional, en Santa Domingo, República Dominicana, en noviembre de 2016.

### Premisa:

Definir un programa articulado para el desarrollo de la ciudad y su homologación entre los criterios urbanísticos y legislativos. Generar conceptos, metas, reglas claras y transparentes para todos los agentes involucrados en la producción del suelo con el fin de alcanzar un proceso de gestión urbana planificada estratégicamente que aporte en la construcción de un sistema equilibrado y funcional.

Fuente: Pfannenstein *et al.*, 2018a.

## Objetivo general:

Impulsar la planeación socialmente responsable y democrática del territorio municipal, metropolitano, estatal y federal; contribuir a la mejor toma de decisión transversal en materia de desarrollo y gestión urbana con instrumentos de planeación adecuados para desincentivar las problemáticas urbanas, sociales y ambientales.

Así mismo, la generación de instrumentos innovadores que minimicen la fragmentación socio-espacial y segregación urbana a la vez que se promueva el respeto y cumplimiento de los derechos ciudadanos para interpretar la planeación territorial como un instrumento fundamental para lograr ciudades más seguras y poner las políticas de vivienda en el centro de las estrategias de intervención.

## Special Session: Urban Safety, UN-Habitat.

World Urban Forum 9, 13-2-2018, Kuala Lumpur.



<http://webtv.un.org/watch/urban-safety-and-accessibility-special-sessions-9th-session-of-world-urban-forum-kuala-lumpur-7-13-february-2018/5732167317001/>

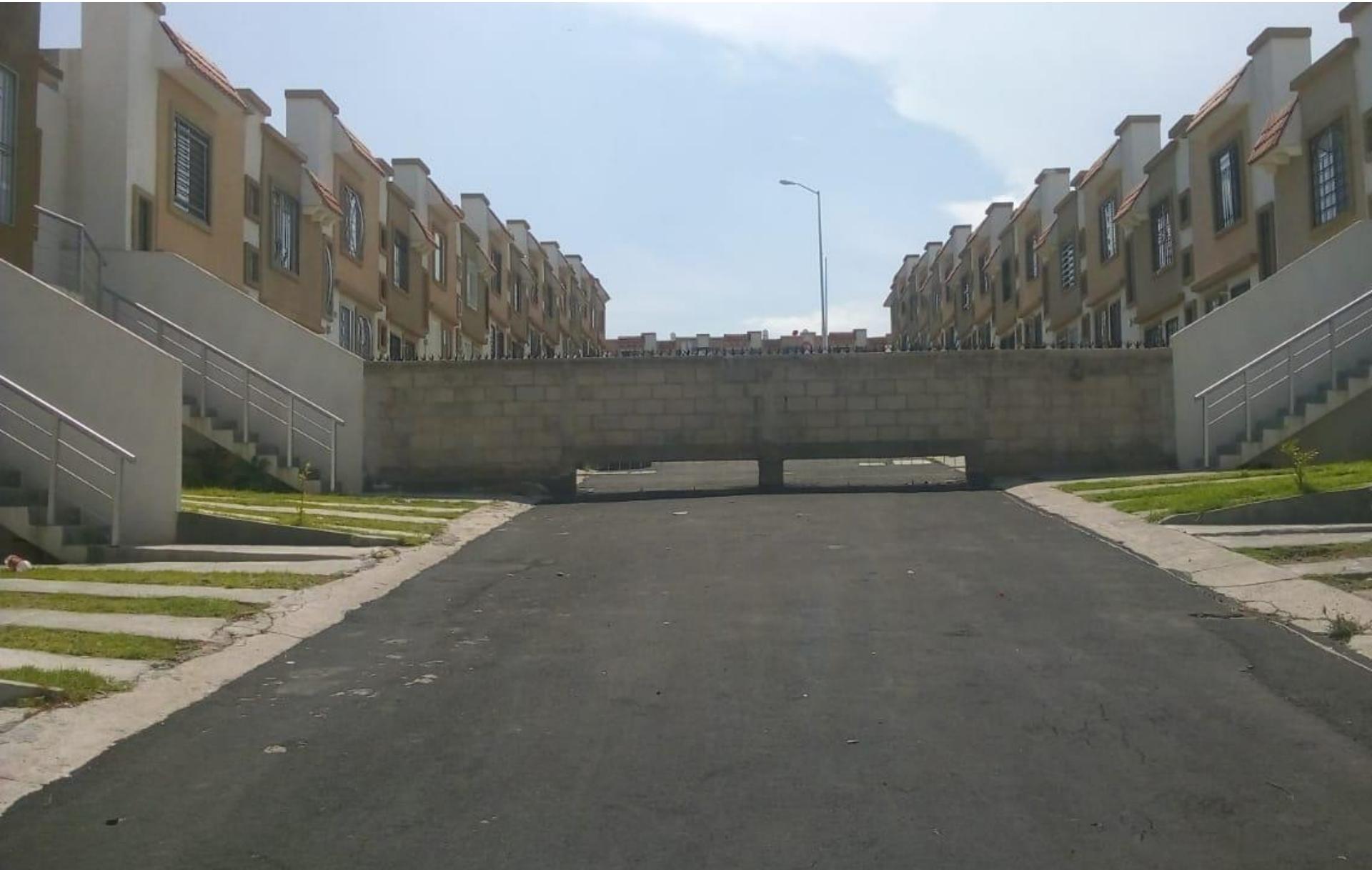


## “Setting the scene”:

Monitoring process for the implementation of the SDGs and the New Urban Agenda.

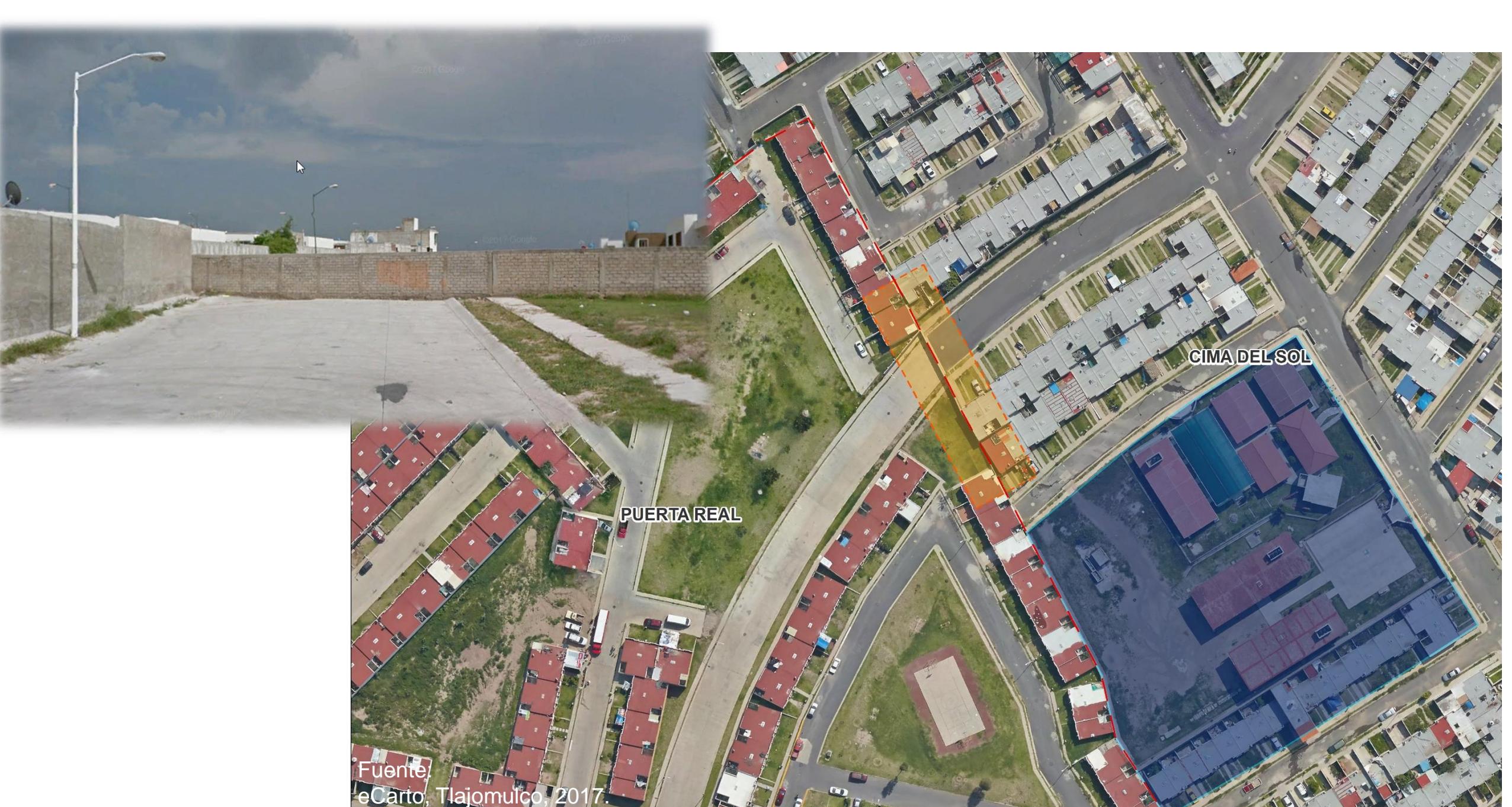
- Negative effects of spatial segregation contribute to a dysfunctional urban system.
- What are the costs of gated communities and gated cities?
- Walls will not resolve social and urban complexities, they make them worse.
- Contradiction: Utopian urban development versus dystopian urban realities.
- From “what” towards “how”: the role of research as tool for gathering evidence.
- Goal: Definition of intervention strategies based on a multi-scale approach.

Fraccionamiento Los Abedules, Tlajomulco, 2018.





Fuente:  
eCarto, Tlajomulco, 2017.



Fuente:  
eCarto, Tlajomulco, 2017



Fuente:  
eCarto, Tlajomulco, 2017.



© Bernd Pfannenstein





Fuente: CartoData, eCarto, Zapopan, 2016.

TENDENCIAS ▶ Mediante novedosa técnica, especialistas del IMSS salvan a joven paciente con daño craneal severo P. 30

# MILENIO

DIARIO ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

PLAN ANTICRISIS DEL GOBIERNO ESTATAL  
Gasolinazo, alza del dólar y llegada de Trump, temas que impactarán P. 23



La Afición  
Finales: Pittsburgh vs Nueva Inglaterra y Green Bay vs Atlanta



En Zapopan están más de la mitad de 2,500 "urbanizaciones cerradas"

## Los cotos privados ganan 14% de la superficie del AMG

- ▶ Bernd Pfannenstein, especialista de Alemania, analiza en particular el fenómeno
- ▶ Señala que se están desarrollando comunidades aisladas que fragmentan el territorio
- ▶ "Es una auto-segregación residencial al percibir mejor calidad de vida", dice P. 10 Y 11

JALISCO  
LUNES  
16 de enero de 2017  
[www.milenio.com](http://www.milenio.com)



Por gasolineras  
Tributo beneficia a los estados opositores

De cada 10 pesos del IEPS a hidrocarburos, 8 van a las entidades P. 18



EL ASALTO A LA RAZÓN  
Carlos Marín  
[cmarin@milenio.com](mailto:cmarin@milenio.com)

EL FUGAZ LAGRIMOSO DE GOBERNADORES  
Urgidos de popularidad, muchos

Lunes 9 de Noviembre del 2015 ▶ MURAL COMUNIDAD 3

Revela estudio que superficie de cotos creció 30% en 10 años en Zapopan

## Proliferan condominios

Señala experto que es momento de reflexionar si se quiere vivir aislado  
MARIANA JAIME

La tendencia de redensificar la Ciudad también ha propiciado que se fragmente y aisle poco a poco la sociedad.

De acuerdo con un proyecto de investigación conjunto entre el Instituto Metropolitano de Planeación (Imeplan) y el Tec de Monterrey Campus Guadalajara, en los últimos 10 años ha crecido 30 por ciento la superficie de desarrollos habitacionales cerrados en Zapopan.

Bernd Pfannenstein, profesor extranjero visitante del Departamento de Arquitectura del Tec y autor del estudio, señaló que este fenómeno debe



Según expertos, debe cuestionarse el impacto de los cotos en movilidad y procesos de exclusión.

replantear el crecimiento de la Ciudad, pues se está generando vivienda desconectada del entorno urbano.

"El crecimiento expansivo en superficie y en la cantidad de urbanizaciones cerradas en números absolutos en el Municipio de Zapopan, aquél dentro

del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) con más superficie que cae dentro del concepto de la vivienda cerrada y de acceso exclusivo, es cuestionable al visualizar el futuro inmediato de la Ciudad", dijo.

El académico, quien se ha dedicado a estudiar el creci-

miento de la AMG bajo el régimen condominal, señaló que es momento para reflexionar el camino que seguirá el interés común, cuestionando si se quiere construir como una red de convivencia de la que todos formen parte o que esté fragmentada.

"El proceso de aislamiento de grandes fragmentos de la mancha urbana para la vivienda de acceso limitado incluye el rompimiento con los valores de la Ciudad abierta y del sentido de la Ciudad como bien común y lugar de la interacción social", indicó Pfannenstein.

Este fenómeno de aislamiento parece surgir como respuesta a las necesidades de la sociedad, misma que tiene una percepción de mejora en su calidad de vida al habitar dentro de una 'fortaleza', ya que de este modo garantiza la seguridad y bienestar de los suyos".

Ante ello, el investigador propone que los responsables de la toma de decisiones reflexionen sobre el desarrollo urbano y los factores que originan estos fenómenos, para actuar sobre ellos en vez de intentar resolver los efectos que producen.

Fuentes: Milenio (2016) and Mural (2015).



**ALAN GARCÍA**  
Se suicida ex presidente de Perú señalado de corrupción

**REDACCIÓN**  
IMA. Alan García, ex presidente de Perú, se suicidó ayer de un disparo en la cabeza cuando lo estaba en su casa para arrestarlo en el marco de las investigaciones por corrupción del Caso Odebrecht.

García, de 69 años, falleció en el Hospital Cásimo Ulloa, al que ingresó el jueves tras ser despedido de su vivienda, ubicada en el distrito de Miraflores.

"Consternado por el fallecimiento del ex presidente Alan García. Envío mis condolencias a su familia y seres queridos", dijo el presidente peruano, Martín Vizcarra, en Twitter.

Por otra parte, Pedro Pablo Kuczynski, también ex mandatario de Perú, fue internado en una clínica de Lima tras sufrir dolencias cardíacas. El político también está detenido por el Caso Odebrecht.

**MUNDO 3B**

**REVISIÓN**  
**MÉXICO, EL CUARTO PAÍS MÁS IMPUNE EN EL MUNDO**

**ÍNDICE.** Al advertir que México es el cuarto con mayor impunidad en el mundo, la organización Mexicanos contra la Corrupción y la Impunidad (MCCI) señala que hacen falta al menos tres reformas para acabar con esta situación; además, señala que el estado de derecho es más que disfuncional e impuesto.

**ZMG 1B**

**REINSERCIÓN**  
VENDEN MUEBLES HECHOS POR PRESOS

# Hay 3,593 cotos en área metropolitana

ENTRE 2016 Y 2018, LOS ESPACIOS CONFINADOS CRECIERON 21%

Tlajomulco de Zúñiga es el municipio que incorporó más fraccionamientos, con 213; Guadalajara es el segundo, con 166, y Zapopan adhirió 127 a su territorio

**AGUSTÍN DEL CASTILLO**  
El coto o fraccionamiento confinado es un desafío porque se trata de superficie no integrada a la ciudad, lo que implica la privatización del espacio público.

De acuerdo con el geógrafo especializado en temas urbanos Bernd Pfannenstein, entre 2016 y 2018 los fraccionamientos crecieron 21 por ciento, al pasar de 2 mil 977 cotos a 3,593.

Tlajomulco es el municipio que incorporó más cotos en ese periodo, con 213; sigue Guadalajara, con 166, y Zapopan adhirió 127 a su territorio.

En tanto, se puede llegar uno distinto, el de la pesima calidad de la dispersión urbana,

los graves conflictos de los valores de Tolualpa y Tlajinón en el caso de sus fraccionamientos sociales. Muchos de ellos, también cotos, constituyen un verdadero desafío que solamente podrá resolverse si los tres niveles de gobierno garantizan la accesibilidad de los servicios



GALERIA PARADISO

y el derecho a la ciudad de todos los grupos de población, señala Pfannenstein.

“Cuando los habitantes de una ciudad se quedan sin acceso a servicios públicos y se les relegate a los periferios, se anula la posibilidad de tener una vida digna y no la generación de oportunidad de cohabitar con otros sectores sociales y culturales”, explica el geógrafo.

“Los desarrollos verticales pueden ser la solución”, pero a condición de que se diseñen adecuadamente y se integren a la ciudad y no a la periferia de que se genera cuando no se parte de consideraciones sociales.

Si se logra que las viviendas en los edificios, así como de sus estadios, de carácter público, que realizan su función social a la vez que generan espacios para la convivencia y el desarrollo de las personas, se cumple con la función social de las viviendas y se integran a la ciudad.

Y da datos de que de sus estadios, de carácter público, que realizan

en el caso de sus fraccionamientos sociales, como ya ocurre en otras partes del mundo”, pondera el especialista.

“Si se logra que las viviendas en los edificios, así como de sus estadios, de carácter público, que realizan su función social a la vez que generan espacios para la convivencia y el desarrollo de las personas, se cumple con la función social de las viviendas y se integran a la ciudad.

Y da datos de que de sus estadios,

de carácter público, que realizan su función social a la vez que generan espacios para la convivencia y el desarrollo de las personas, se cumple con la función social de las viviendas y se integran a la ciudad.

# Aumentan 21% cotos en el AMG

DESARROLLO URBANO

El coto o fraccionamiento confinado es un desafío porque se trata de superficie no integrada a la ciudad, lo que implica la privatización del espacio público, señala experto

AGUSTÍN DEL CASTILLO

as formas de la metrópoli que se está construyendo se reflejan en el enorme superficie urbana que ha sido confinada por cien años, entre 2010 y 2018, los fraccionamientos confinados crecieron 21 por ciento al pasar de 2 mil 977 cotos a 3,593, de acuerdo con datos del geógrafo especializado en temas urbanos, Bernd Pfannenstein.

“El coto o fraccionamiento confinado es un desafío porque se trata de superficie no integrada a la ciudad, lo que implica la privatización del espacio público.

“En que operan las políticas de desarrollo urbano a nivel nacional que han de impulsar alternativas de vivienda que surgen de la construcción de vivienda amueblada como consecuencia de la poca ejecución de vivienda social”, dice Pfannenstein.

“La realidad muestra que la construcción de manzanas es hacer ciudad, sobre todo si se promueve alcanzar ‘el desarrollo sostenible’ que propone la inclusión social y la erradicación de la pobreza” que propone la Nueva Agenda Urbana”, señala el geógrafo, quien es investigador en Planificación y la influencia de las urbanizaciones cerradas. El Área Metropolitana de Guadalajara, Jalisco, es el caso de estudio.

A este punto, el tema tiene ligaje distinto, el de la peor calidad de la dispersión urbana de Tlajomulco de Zúñiga, donde de sus fraccionamientos sociales, Muchas de ellas, también cotos, que solamente podrían resolverse si los tres niveles de gobierno garantizan la accesibilidad a los servicios y el desarrollo social de todos los sectores de población. Los expertos en entrevistas con *El Diario NTR* Guadalajara, citaron que los resultados de una encuesta realizada por el organismo de planeación, el Instituto de Planeación y Desarrollo Metropolitano (IPyD), en el AMG, a su juicio, ya se comprobó que existe una necesidad por medio de una coordinación metropolitana articulada, la cual transciende como referencia entre los tres niveles de gobierno.

“El siguiente paso es incorporar el tema de la segregación socioespacial a la zona de decisiones, establecer que los tres niveles de gobierno tienen una responsabilidad social a la hora de intervenir en la vida de las personas”, indica.

“Tenemos la oportunidad de no excluir a la gente. Necesitamos que las autoridades de los tres niveles de gobierno, incluyendo los valores del suelo, por lo tanto necesitamos monitorear cuáles serían los efectos negativos. Sin embargo, hay un problema que es que no se tienen las autoridades competentes”, sostiene el geógrafo.

“Los desarrollos verticales pueden ser la solución”, pero a condición de que se diseñen adecuadamente y se integren a la ciudad y no a la periferia de que se genera cuando no se parte de consideraciones sociales.

“Si se logra que las viviendas en los edificios, así como de sus estadios, de carácter público, que realizan su función social a la vez que generan espacios para la convivencia y el desarrollo de las personas, se cumple con la función social de las viviendas y se integran a la ciudad.

Y da datos de que de sus estadios, de carácter público, que realizan su función social a la vez que generan espacios para la convivencia y el desarrollo de las personas, se cumple con la función social de las viviendas y se integran a la ciudad.

Y da datos de que de sus estadios, de carácter público, que realizan su función social a la vez que generan espacios para la convivencia y el desarrollo de las personas, se cumple con la función social de las viviendas y se integran a la ciudad.



AGUSTÍN DEL CASTILLO

FRACCIONAMIENTOS DE INTERÉS SOCIAL

- Guadalajara, 283 sobre 577.6 hectáreas (8%)
- Zapopan, 213 sobre 1.568.2 ha (21%)
- Tlajomulco, 55 sobre 1.374.4 ha (4%)
- Tlajinón, 77 sobre 842.8 ha (1%)
- Tlajomulco de Zúñiga, 115 sobre 3.274.4 ha (43%)
- El Salto, 20 sobre 314.8 ha (6%)
- Ixtlahuacán de los Membrillos, 10 sobre 223.8 ha (3%)
- Juárez, 4 sobre 95.4 ha (1%)
- Totales: 779 fraccionamientos sobre 7,579.6 ha (100%)

Fuente: Bernd Pfannenstein, 2019. Estudio de segregación socio-espacial en el Área Metropolitana de Guadalajara.

LOS COTOS METROPOLITANOS FRACCIONAMIENTOS CERRADOS

Municipio	2016	2018
Guadalajara	460	627
Zapopan	3,449	3,578
Tlajomulco	366	426
Tlajomulco de Zúñiga	137	169
Zapotlanejo	8	28
El Salto	10	26
Ixtlahuacán de los Membrillos	12	32
Juárez	3	5
Total:	2,913	3,593

Fuente: Bernd Pfannenstein, 2019. Estudio de segregación socio-espacial en el Área Metropolitana de Guadalajara.

CONJUNCIÓN



GALERIA PARADISO

más de 15 por ciento de las casas están abandonadas y se requiere una intervención de alta gama para lograr una ciudad más segura.

No obstante, a su juicio, ya se comprobó que existe una necesidad por medio de una coordinación metropolitana articulada, la cual transciende como referencia entre los tres niveles de gobierno.

“El siguiente paso es incorporar el tema de la segregación socioespacial a la zona de decisiones, establecer que los tres niveles de gobierno tienen una responsabilidad social a la hora de intervenir en la vida de las personas”, indica.

Y da datos de que de sus estadios, de carácter público, que realizan su función social a la vez que generan espacios para la convivencia y el desarrollo de las personas, se cumple con la función social de las viviendas y se integran a la ciudad.

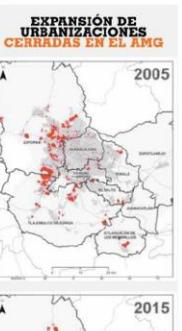
Y da datos de que de sus estadios, de carácter público, que realizan su función social a la vez que generan espacios para la convivencia y el desarrollo de las personas, se cumple con la función social de las viviendas y se integran a la ciudad.

“La coordinación metropolitana entre los municipios y el organismo de planeación es fundamental para la actualización de sus instrumentos de planeación, podrá dar la oportunidad de incluir temas centrales, como el desarrollo urbano, el rescate del espacio público y la segregación socio-espacial”, pone en relieve. Destaca también la voluntad de las ciudades de trabajar juntas para dar respuesta a los problemas a nivel nacional se maneja la exigencia de más de cincuenta mil casas en el organismo de planeación del Ayuntamiento de Guadalajara. Considera que se trata de una “realidad que se manifiesta en la calidad de estos distritos y del modo de afrontarlos con políticas públicas, se puede avanzar en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos”, dice.

“Es necesario que se avale la idea de que se acuerde que las autoridades involucradas en la construcción de viviendas y las autoridades involucradas en las políticas públicas. ‘Es lo que se logrará si hay un acuerdo social entre los actores involucrados’, concluyó.



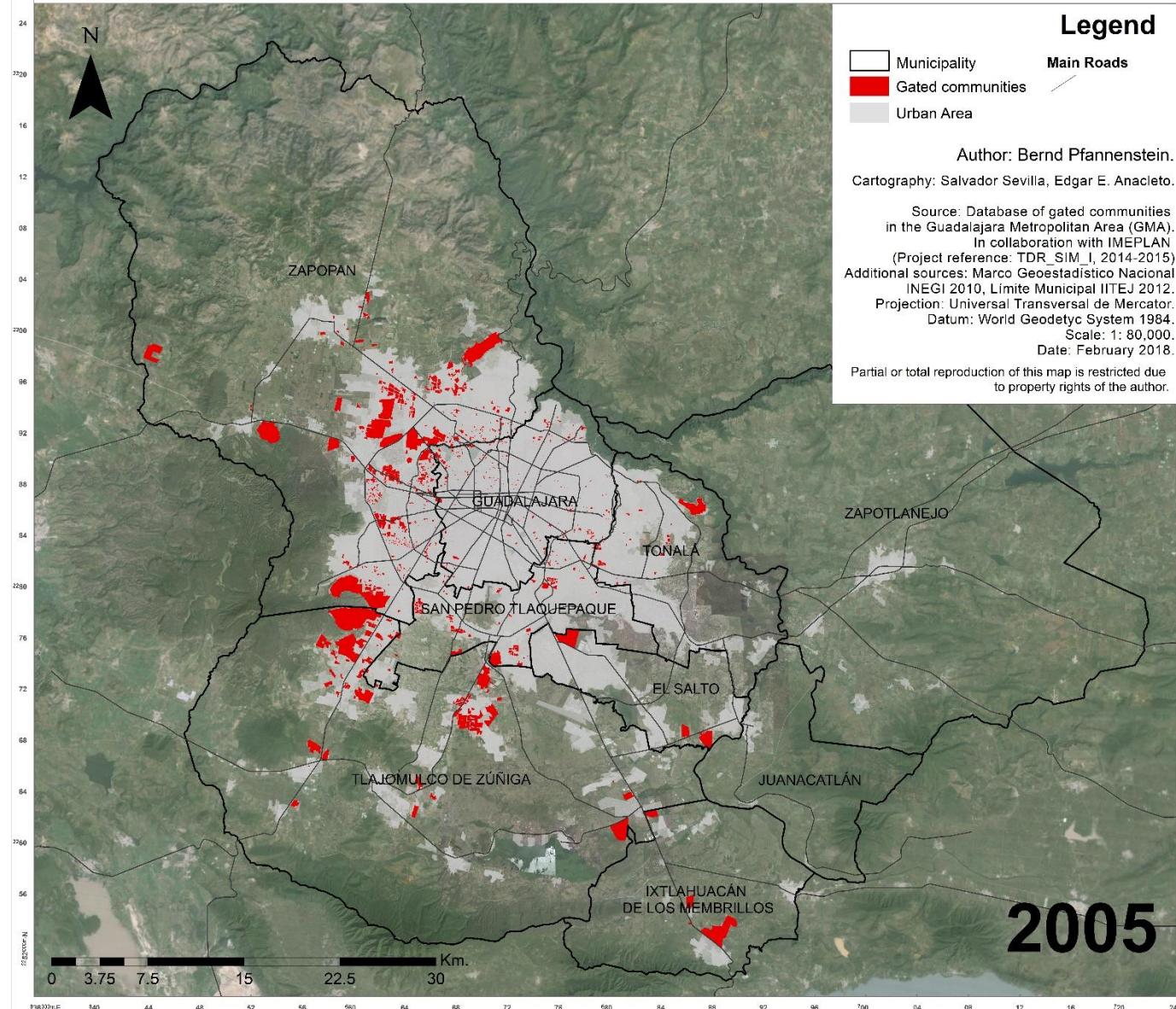
AGUSTÍN DEL CASTILLO



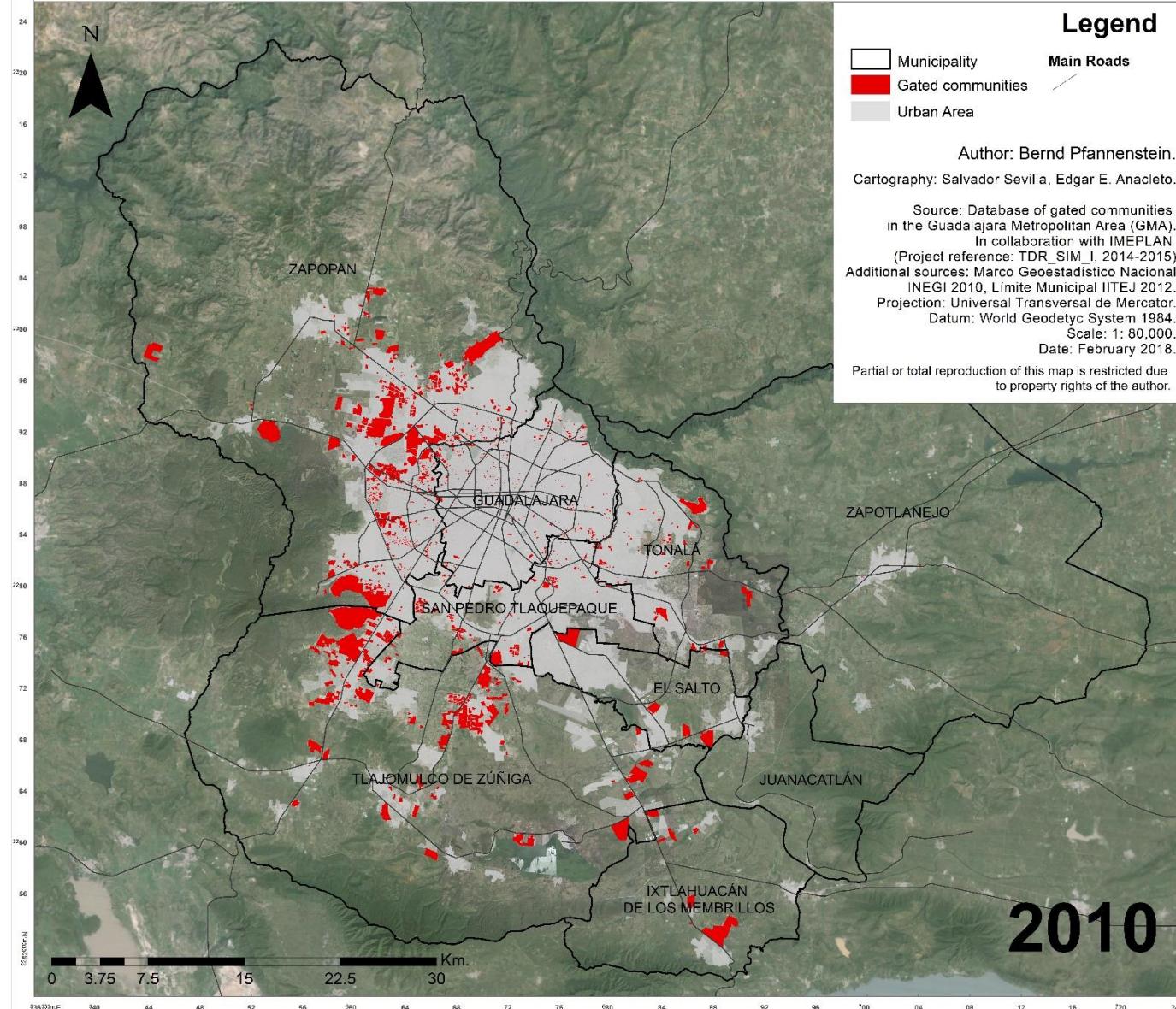
“Coordinación metropolitana entre los municipios y el organismo de planeación es fundamental para la actualización de sus instrumentos de planeación, podrá dar la oportunidad de incluir temas centrales, como el desarrollo urbano, el rescate del espacio público y la segregación socio-espacial”, pone en relieve. Destaca también la voluntad de las ciudades de trabajar juntas para dar respuesta a los problemas a nivel nacional se maneja la exigencia de más de cincuenta mil casas en el organismo de planeación del Ayuntamiento de Guadalajara. Considera que se trata de una “realidad que se manifiesta en la calidad de estos distritos y del modo de afrontarlos con políticas públicas, se puede avanzar en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos”, dice.

“Es necesario que se avale la idea de que se acuerde que las autoridades involucradas en la construcción de viviendas y las autoridades involucradas en las políticas públicas. ‘Es lo que se logrará si hay un acuerdo social entre los actores involucrados’, concluyó.

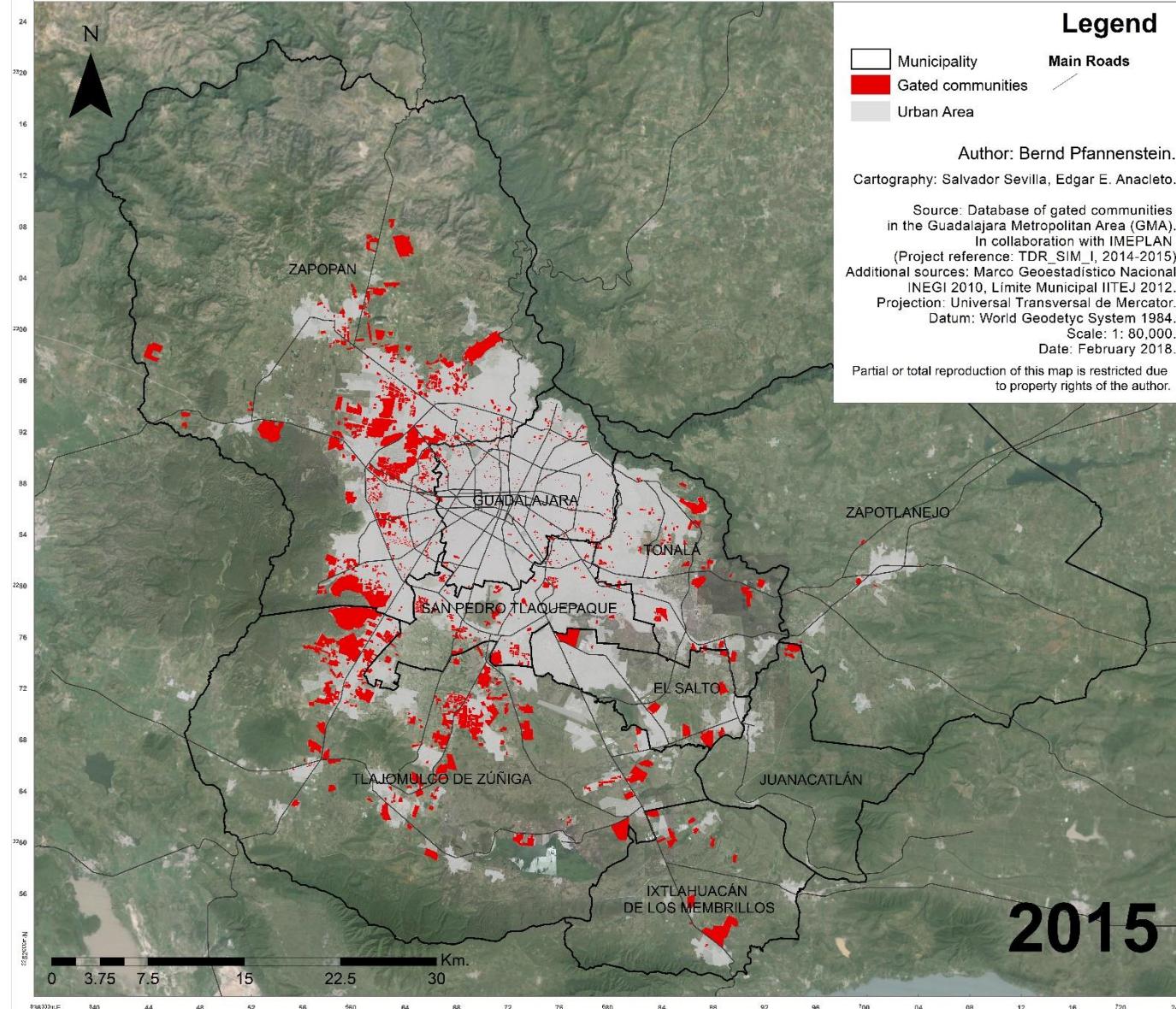
## Expansion of Gated Communities in the Guadalajara Metropolitan Area, 2005.



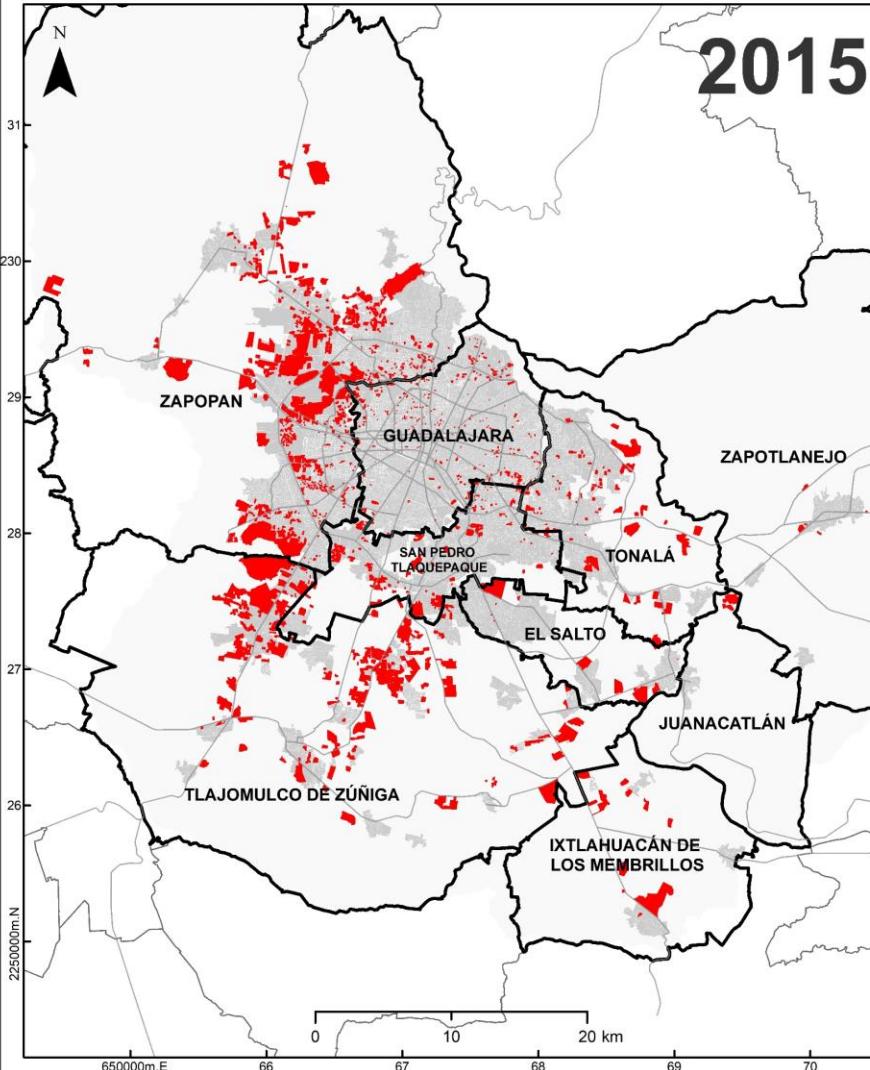
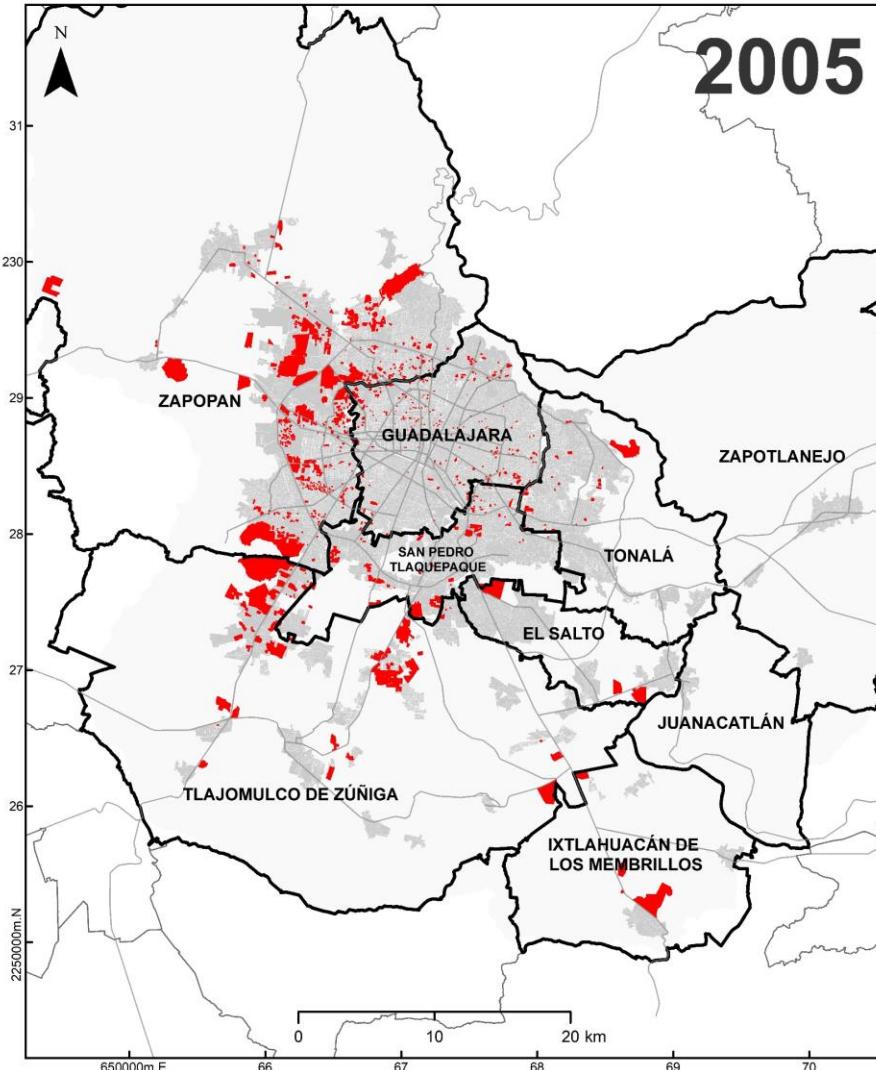
## Expansion of Gated Communities in the Guadalajara Metropolitan Area, 2010.



## Expansion of Gated Communities in the Guadalajara Metropolitan Area, 2015.



# Expansión de Urbanizaciones Cerradas en el Área Metropolitana de Guadalajara



Vialidad

Ciudad Cerrada

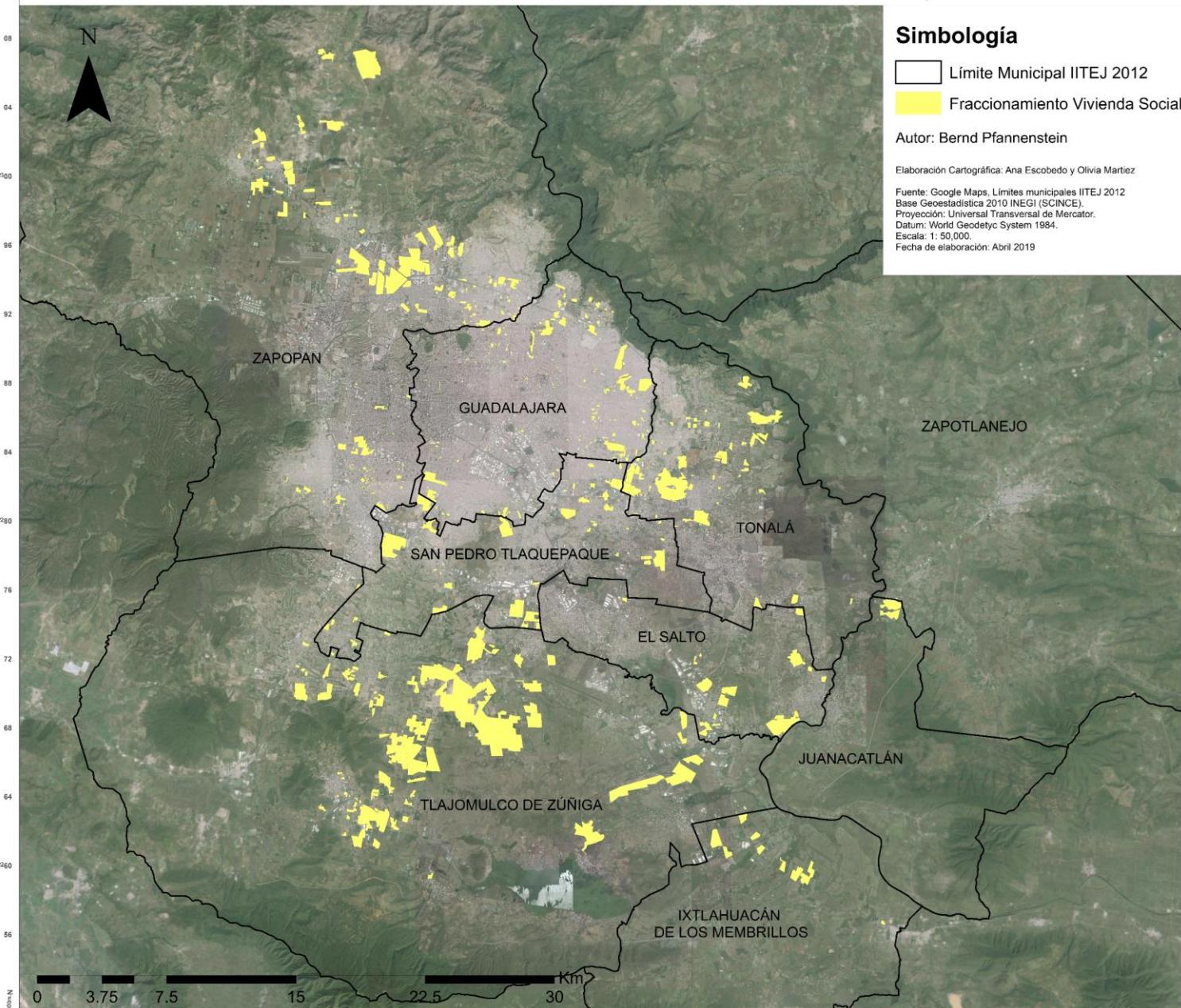
Límites del AMG

Ciudad Abierta

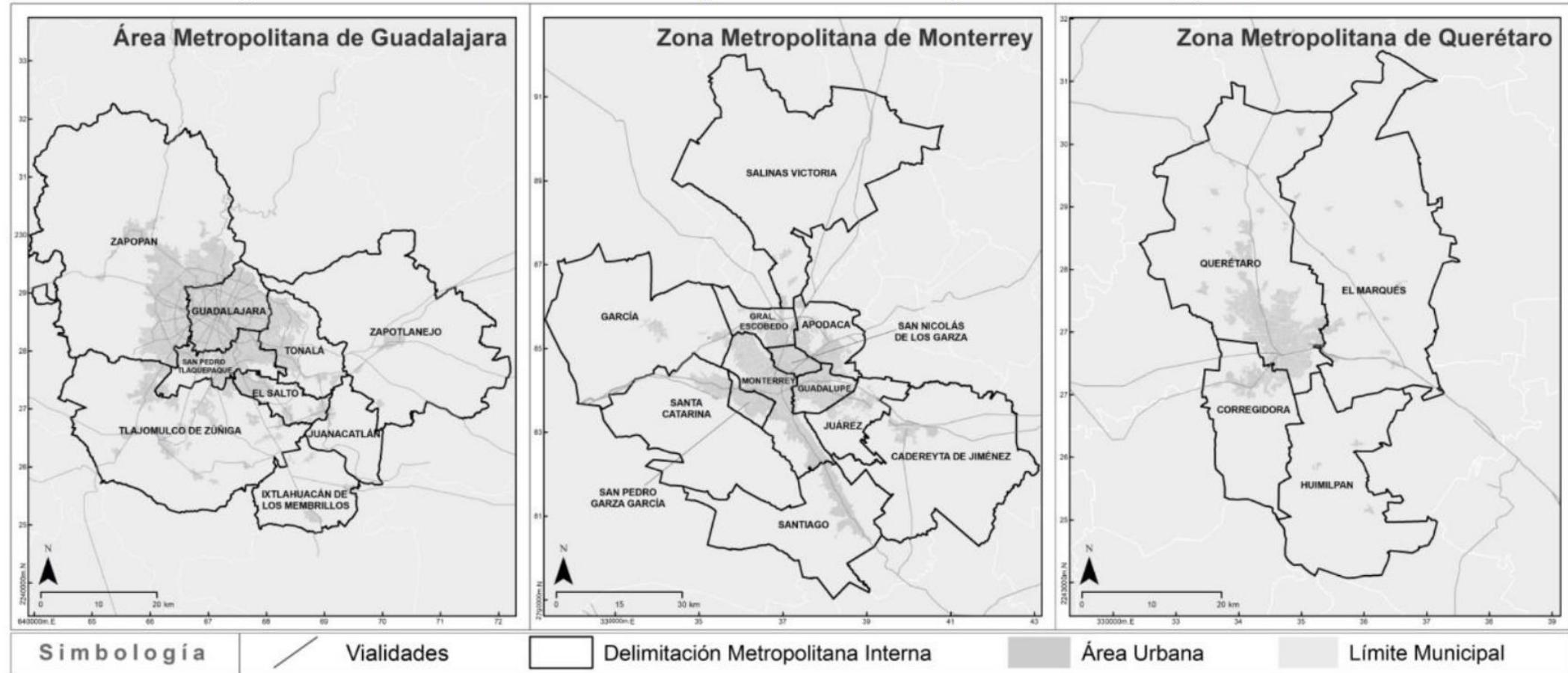
Elaboración a partir de Base Urbanizaciones Cerradas AMG y Marco Geoestadístico Nacional 2010, INEGI.  
Proyección: UTM Zona 13N. Datum: WGS 1984. Escala: 1: 200,000. Fecha de elaboración: Marzo 2018.

Autor: Bernd Pfannenstein. Cartografía: Salvador Sevilla, Edgar E. Anacleto.

# Fraccionamientos de Vivienda Social en el AMG, 2018.



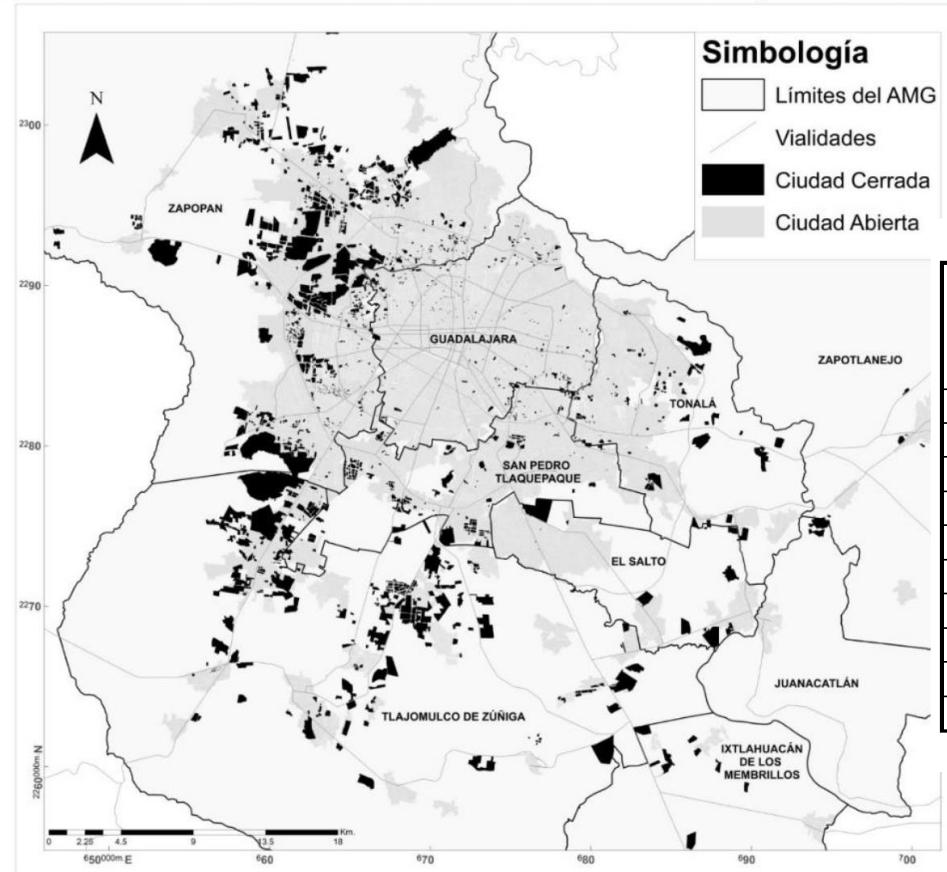
**Figura 1. Estructura de las metrópolis de Guadalajara, Monterrey y Querétaro**



Fuente: Elaboración propia a partir de Marco Geoestadístico Nacional INEGI (2010).

Fuente: Pfannenstein et al., 2018.

Figura 2. Distribución de las urbanizaciones cerradas en el Área Metropolitana de Guadalajara (2016)



Cuadro 2. Urbanizaciones cerradas en el Área Metropolitana de Guadalajara (2016)

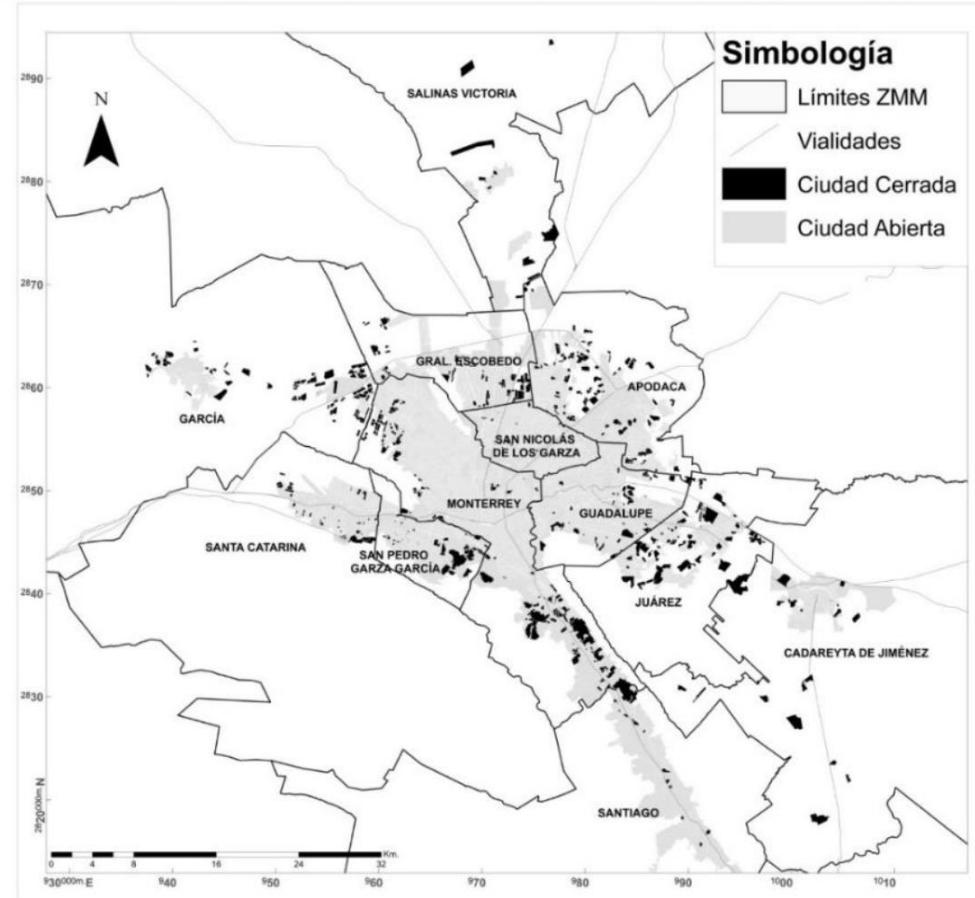
Municipio	Superficie urbanizada total (has.)	Número de urbanizaciones cerradas	Superficie urbanizada bajo la modalidad de urbanización cerrada (has.)	Porcentaje de superficie de urbanizaciones cerradas respecto a la superficie urbana del municipio
El Salto	3,557.73	10	379.60	10.67%
Guadalajara	14,277.11	461	222.08	1.56%
Ixtlahuacán de los Membrillos	1,493.94	12	494.77	33.12%
Juanacatlán	382.92	3	87.33	22.81%
San Pedro Tlaquepaque	8,593.72	366	585.83	6.82%
Tlajomulco de Zúñiga	10,971.75	529	3,944.39	35.95%
Tonalá	6,837.33	137	757.22	11.07%
Zapopan	21,988.53	1,449	4,825.53	21.95%
Zapotlanejo	1,183.85	6	29.24	2.47%
<b>Total</b>	<b>69,286.88</b>	<b>2,973</b>	<b>11,325.98</b>	<b>16.35%</b>

Fuente: Elaboración propia.

Fuente: Elaboración propia a partir de Marco Geoestadístico Nacional INEGI (2010) y base de datos georreferenciada de urbanizaciones cerradas para el Área Metropolitana de Guadalajara.

Fuente: Pfannenstein et al., 2018.

**Figura 3. Distribución de las urbanizaciones cerradas en la Zona Metropolitana de Monterrey (2016)**



**Cuadro 3. Urbanizaciones cerradas en la Zona Metropolitana de Monterrey (2016)**

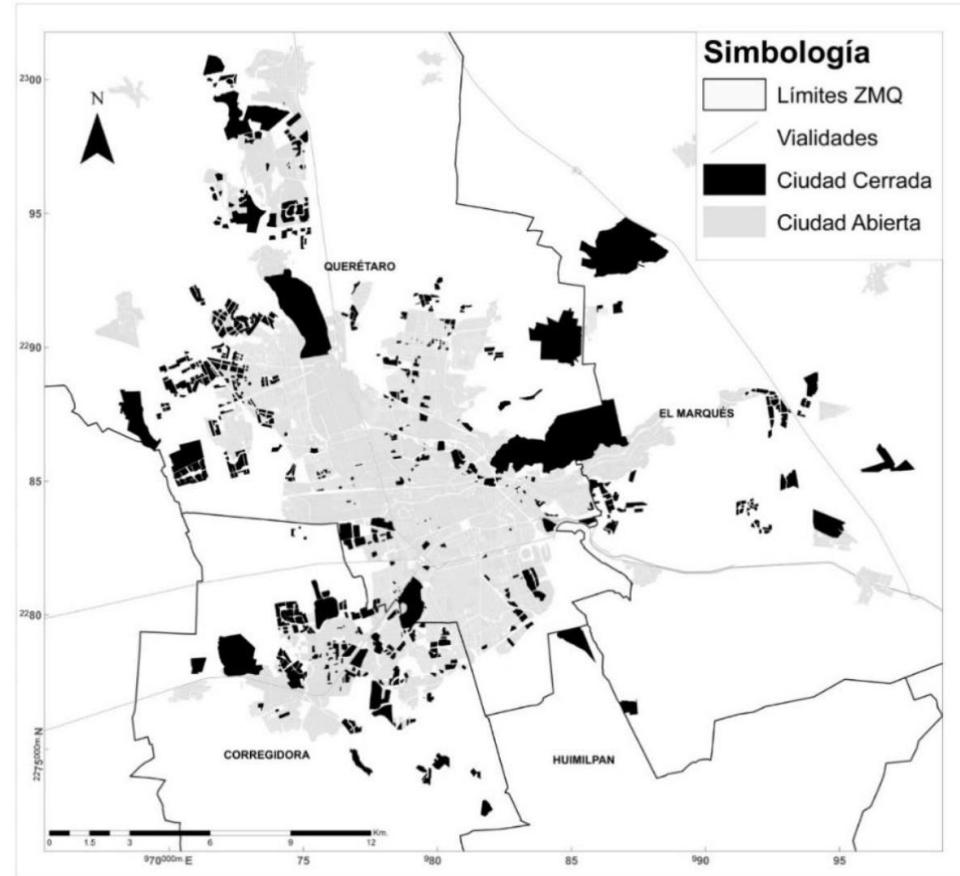
Municipio	Superficie urbanizada total (has.)	Número de urbanizaciones cerradas	Superficie urbanizada bajo la modalidad de urbanización cerrada (has.)	Porcentaje de superficie de urbanizaciones cerradas respecto a la superficie urbana
Apodaca	8,975.06	170	1,038.65	11.57%
Cadereyta de Jiménez	4,159.24	20	906.23	21.79%
García	3,342.35	133	980.36	29.33%
Gral. Escobedo	6,211.71	132	516.68	8.32%
Guadalupe	9,005.98	70	468.50	5.20%
Juárez	4,498.75	109	1,257.08	27.94%
Monterrey	21,808.82	257	1,610.88	7.39%
Salinas Victoria	1,931.95	12.00	628.36	32.52%
San Nicolás de los Garza	6,091.79	18	41.02	0.67%
San Pedro Garza García	4,735.76	94	558.14	11.79%
Santa Catarina	4,036.02	80	282.50	7.00%
Santiago	6,806.96	15	358.75	5.27%
<b>Total</b>	<b>81,604.40</b>	<b>1,110</b>	<b>8,647.15</b>	<b>10.60%</b>

Fuente: Elaboración propia.

Fuente: Elaboración propia a partir de Marco Geoestadístico Nacional INEGI (2010) y base de datos georreferenciada de urbanizaciones cerradas para la Zona Metropolitana de Monterrey.

Fuente: Pfannenstein et al., 2018.

**Figura 4. Distribución de las urbanizaciones cerradas en la Zona Metropolitana de Querétaro (2016)**



**Cuadro 4. Urbanizaciones cerradas en la Zona Metropolitana de Querétaro (2016)**

Municipio	Superficie urbanizada total (has.)	Número de urbanizaciones cerradas	Superficie urbanizada bajo la modalidad de urbanización cerrada (has.)	Porcentaje de superficie de urbanizaciones cerradas respecto a la superficie urbana
Corregidora	3,175.08	264	916.05	28.85%
El Marqués	2,217.39	181	870.85	39.27%
Huimilpan	332.74	1	65.14	19.58%
Querétaro	14,258.30	1,061	3,283.67	23.03%
<b>Total</b>	<b>19,983.51</b>	<b>1,507</b>	<b>5,135.71</b>	<b>25.70%</b>

Fuente: Elaboración propia.

Fuente: Elaboración propia a partir de Marco Geoestadístico Nacional INEGI (2010) y base de datos georreferenciada de urbanizaciones cerradas para la Zona Metropolitana de Querétaro.

Fuente: Pfannenstein et al., 2018.

Twitter: Pfannenstein\_B

Facebook: Bernd Pfannenstein

Instagram: bernd.pfannenstein

Email: b.pfannenstein@outlook.com



XV Coloquio Internacional de Geocrítica  
*Las ciencias sociales y la edificación  
de una sociedad post-capitalista*  
Barcelona, 7-12 de mayo de 2018

**LA CIUDAD AMURALLADA: UN ANÁLISIS COMPARATIVO DEL  
FENÓMENO DE LAS URBANIZACIONES CERRADAS ENTRE LAS  
METRÓPOLIS MEXICANAS DE GUADALAJARA, MONTERREY Y  
QUERÉTARO**

Bernd Pfannenstein  
Universidad de Passau  
b.pfannenstein@outlook.com

Edgar Eduardo Anacleto Herrera  
Universidad de Guadalajara  
e\_anacleto@outlook.com

Salvador Sevilla Villalobos  
Universidad de Guadalajara  
s.sevilla@outlook.com

Link: <http://www.ub.edu/geocrit/XV-Coloquio/PfannensteinHerrera.pdf>

**Rev. geogr. Norte Gd. no.68 Santiago dic. 2017**

<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-34022017000300163>

**ARTÍCULOS**

**La ciudad cerrada y su diversificación como reto  
del Área Metropolitana de Guadalajara, México**

**Bernd Pfannenstein<sup>2</sup> , Edgar Eduardo Anacleto Herrera<sup>3</sup> ,  
Salvador Sevilla Villalobos<sup>4</sup>**

<sup>2</sup>Universidad de Passau (Alemania). E-mail: b.pfannenstein@outlook.com

<sup>3</sup>Universidad de Guadalajara (México). E-mail: e\_anacleto@outlook.com

<sup>4</sup>Universidad de Guadalajara (México). E-mail: s.sevilla@outlook.com

Link: [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-34022017000300163&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-34022017000300163&script=sci_arttext)

# Economía Sociedad y Territorio

ISSN electrónico: 2448-6183



---

[Inicio](#)   [Acerca de](#)   [Números anteriores](#)   [Estadísticas](#)   [Consejo asesor internacional](#)

---

[Inicio](#) > Vol. XIX, num.59, enero-abril de 2019 > [Pfannenstein](#)

---

*Planificación urbana y la influencia de las urbanizaciones cerradas: El Área Metropolitana de Guadalajara, México*

Bernd Pfannenstein, Jonatán Obed Martínes Jaramillo, Edgar Eduardo Anacleto Herrera, Salvador Sevilla Villalobos

Link: <https://est.cmq.edu.mx/index.php/est/article/view/1278>