



# La sustentabilidad en la **C**iudad de México

## El suelo de conservación en el Distrito Federal

**Adrián Guillermo Aguilar**  
**Irma Escamilla**  
*Coordinadores*

# La sustentabilidad en la **Ciudad** de **México**

## El suelo de conservación en el Distrito Federal

**Adrián Guillermo Aguilar**

**Irma Escamilla**

*Coordinadores*



MÉXICO

**MAPorrúa**  
librero-editor • México

2013

De acuerdo con las normas editoriales acordadas por el Instituto de Geografía de la UNAM para sus publicaciones; esta obra muestra los resultados de una investigación científica avalada con los dictámenes requeridos de pares académicos expertos.

Primera edición, noviembre del año 2013

© 2013

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

© 2013

Por características tipográficas y de diseño editorial  
MIGUEL ÁNGEL PORRÚA, librero-editor

Derechos reservados conforme a la ley  
ISBN 978-607-401-746-5

Queda prohibida la reproducción parcial o total, directa o indirecta del contenido de la presente obra, sin contar previamente con la autorización expresa y por escrito de GEMAPORRÚA, en términos de lo así previsto por la *Ley Federal del Derecho de Autor* y, en su caso, por los tratados internacionales aplicables.

IMPRESO EN MÉXICO

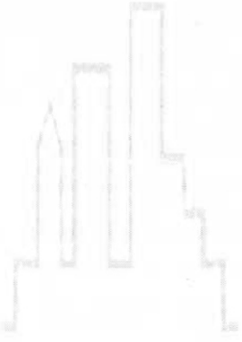


PRINTED IN MEXICO

LIBRO IMPRESO SOBRE PAPEL DE FABRICACIÓN ECOLÓGICA CON BULK A 80 GRAMOS

[www.maporrúa.com.mx](http://www.maporrúa.com.mx)

Amargura 4, San Ángel. Álvaro Obregón, 01000 México, D.F.



## Introducción

*Adrián Guillermo Aguilar  
e Irma Escamilla Herrera*

El debate acerca del proceso de periurbanización no sólo lleva implícita una preocupación por encontrar las formas de regular la expansión urbana en las orillas de la ciudad, sino sobre todo, de cómo lograr una adecuada relación población-medio ambiente para contar con espacios sustentables que sean socialmente aceptables y que contribuyan a la conservación del medio ambiente circundante a las grandes metrópolis.

El análisis urbano de los últimos años señala cómo las áreas urbanas de más grandes dimensiones y de más rápido crecimiento, son las que enfrentan los mayores obstáculos para estar en el camino correcto del desarrollo urbano sustentable. Y esto es consecuencia de los fuertes impactos de la expansión urbana en su entorno inmediato, los cuales se expresan a través de: cambios en el uso del suelo de rural a urbano; destrucción o deterioro de la cubierta vegetal; pérdida de beneficios o servicios ambientales muy importantes para la ciudad como: el abastecimiento de alimentos, la disposición de materiales de construcción, la captación de agua de lluvia o la recarga de acuíferos, la regulación del clima, la presencia de bosque o de zonas de vida silvestre, etcétera (Aguilar y Santos, 2011).

Desafortunadamente la combinación de varios factores como: la presencia de población con amplias carencias sociales, la falta de financiamiento suficiente para la dotación de todo tipo de servicios, la poca efectividad de políticas que regulan el funcionamiento diario de la ciudad, sobre todo en el ámbito de la ocupación del territorio, y las complicidades que existen en la ocupación ilegal del suelo, en gran medida determinan la gravedad de los impactos negativos en el medio ambiente.