



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 **C**iudad 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

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



Índice

INTRODUCCIÓN

*Adrián Guillermo Aguilar
e Irma Escamilla Herrera* 5

Sustentabilidad y expansión urbana

SUSTENTABILIDAD URBANA Y POLÍTICA

URBANO-AMBIENTAL. LA CIUDAD DE MÉXICO

Y EL SUELO DE CONSERVACIÓN

Adrián Guillermo Aguilar 23

INTERACCIONES Y TENSIONES ENTRE

LA EXPANSIÓN URBANA Y EL SUELO DE CONSERVACIÓN

Clemencia Santos Cerquera 67

LOS HABITANTES PERIURBANOS

COMO CONSTRUCTORES DE LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.

EL CASO DE LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO

Flor M. López, Daniel Morales Reyes e Irma Escamilla Herrera 109

El deterioro ambiental

CAMBIO DE COBERTURA VEGETAL

Y USO DEL SUELO 1970-2007 EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN,

DISTRITO FEDERAL

*Ma. de Lourdes Rodríguez Gamiño, Jorge López Blanco
y Gilberto Vela Correa* 149

PELIGROSIDAD POR PROCESOS GRAVITACIONALES E INUNDACIONES
EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL
*Jorge López Blanco, Ma. de Lourdes Rodríguez Gamiño
y Gilberto Vela Correa* 179

ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DEL DISTRITO FEDERAL
UNA REFLEXIÓN SOBRE LA SIERRA DE GUADALUPE
*Gilberto Vela Correa, Ma. de Lourdes Rodríguez Gamiño,
y Jorge López Blanco* 211

Condiciones socioeconómicas y servicios públicos

ASENTAMIENTOS IRREGULARES EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN
EN CONDICIONES DE POBREZA EN LA DELEGACIÓN
MAGDALENA CONTRERAS
Adrián Guillermo Aguilar y Flor M. López Guerrero 239

OCUPACIÓN URBANA Y CONDICIONES DE PRECARIEDAD
EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DE LA DELEGACIÓN MILPA ALTA,
DISTRITO FEDERAL
Irma Escamilla Herrera y Antonio Vieyra Medrano 285

LA GESTIÓN Y AUTOGESTIÓN DEL AGUA COMO LIMITANTES
PARA LA SUSTENTABILIDAD SOCIO-AMBIENTAL LOCAL.
EL CASO DE LA DELEGACIÓN MAGDALENA CONTRERAS
DEL DISTRITO FEDERAL
Flor M. López y Josefina Hernández Lozano 329