

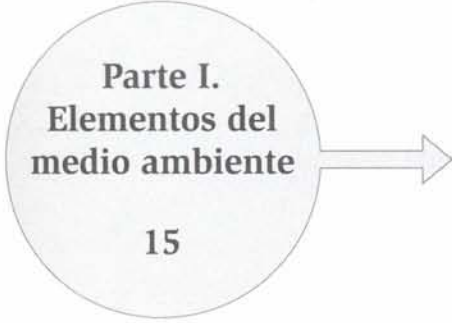
# Índice de contenido



Agradecimientos	5
Introducción	9

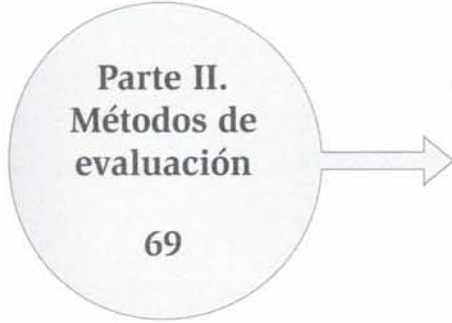
Cap. 1. El territorio y el medio natural como sustento del desarrollo urbano	17
------------------------------------------------------------------------------	----

¿Qué es sustentabilidad?, 18
Algunos elementos naturales del territorio, 19
Los tres tipos de rocas, 24
Resumen, 31
Interpretación básica de una carta geológica: el caso de León, 31
Interpretación básica de una carta de hidrología superficial: el caso de León, 39
Interpretación básica de una carta edafológica: el caso de León, 56
Interpretación básica de una carta de vegetación: el caso de León, 66



## Parte I. Elementos del medio ambiente

15



## Parte II. Métodos de evaluación

69

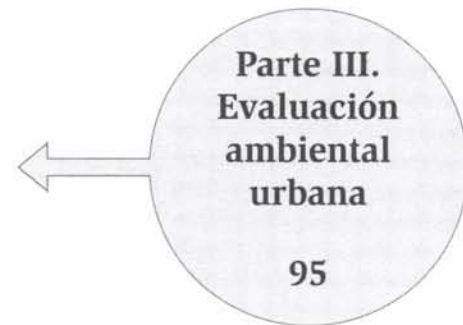
Cap. 2. Expansión urbana incontrolada y degradación ambiental	71
---------------------------------------------------------------	----

Frontera urbano-rural, 72
Estudio de caso: la ciudad media de León, Guanajuato, 73
Panorama nacional, 90
Reflexiones finales, 91

**Cap. 3. Evaluación de impacto ambiental**

97

Introducción, 97  
Desarrollo de la evaluación del impacto ambiental, 102  
Crecimiento urbano anárquico, cambio de usos del suelo e  
impacto ambiental, 113  
Principales impactos ocasionados por la contaminación del aire, 116  
Impacto ambiental (IA) de los recursos hídricos, 127  
Ejercicio de evaluación de impacto ambiental del agua:  
el caso de León, 133  
Reflexiones sobre el impacto ambiental ocasionado por  
la contaminación de aguas residuales domésticas, 141  
Principales impactos ocasionados por residuos sólidos urbanos, 148  
Identificación de impactos relacionados con la disposición  
final de residuos, 149  
Rellenos sanitarios, 149  
La disposición final de residuos en la ciudad de  
León, Guanajuato, 151  
Algunas medidas para la mitigación de los problemas  
mencionados, 159



---

**Bibliografía**  
**Índice analítico**

161  
167