

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Contenidos

	Página
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	iii
1 INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Introducción	1
2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	3
3 OBJETIVOS	5
4 MARCO CONCEPTUAL	6
4.1 Modelos energéticos utilizados en el Mundo	6
4.2 Clasificación y Categorías de Modelos Energéticos	7
4.2.1 Clasificación según propósito/objetivo del modelo.....	7
4.2.2 Clasificación según cobertura espacial	8
4.2.3 Clasificación Según Enfoque de Modelación	8
4.2.4 Clasificación “bottom up” versus “top down.....	12
4.3 Resumen de Categorías de Modelos	13
4.4 Discusión de resultados.....	14
5 METODOLOGÍA	15
5.1 Introducción	15
5.2 Metodología	16
5.3 El modelo LEAP	24
6 CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO RESIDENCIAL EN LA REGIÓN METROPOLITANA	25
6.1 Introducción	25
6.2 Consumo Anual de Energía en una Vivienda Promedio.....	26
6.3 Consumo Anual de Electricidad en una Vivienda Promedio	28
6.4 Consumo de Energía según Nivel Socioeconómico	30
6.5 Consumo Energético de la Vivienda según grado de Urbanización...	38
6.6 Discusión de Resultados.....	41
7 PROYECCION DE LA DEMANDA ENERGETICA PARA EL LARGO PLAZO Y DESARROLLO DE ESCENARIOS	43
7.1 Introducción	43
7.2 Elaboración del Año Base	44

7.3	Elaboración del escenario de referencia	47
7.4	Escenario 1: Cambios en la Iluminación	55
7.5	Escenario 2: Cambios en la Refrigeración	63
7.6	Escenario 3: Cambios en las lavadoras.....	68
7.7	Escenario 4: Integración de los escenarios anteriores	74
7.8	Discusión de resultados.....	77
8	BIBLIOGRAFÍA.....	79
9	ANEXOS.....	80