

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS	1
1.1 Introducción.....	1
1.2 Objetivo General	2
1.3 Objetivos Especificos	2
CAPÍTULO 2: MARCO TEÓRICO	3
2.1 Gases de efecto invernadero	3
2.2 Acuerdo de París	4
2.3 Planificación Energética de Largo Plazo	4
2.4 Modelos de planificación energética	5
CAPÍTULO 3: ESTADO DEL ARTE	7
CAPÍTULO 4: METODOLOGÍA	17
4.1 Brechas de emisiones.....	17
4.2 Medidas de mitigación.....	20
4.2.1 Sector generación eléctrica	23
4.2.2 Sector transporte	23
4.2.3 Sector industria y minería	24
4.2.4 Sector residencial	25
4.2.5 Sector comercial.....	26
4.2.6 Sector público.....	26
4.3 Modelo de planificación energética	26
4.4 Modelamiento de medidas	30
4.4.1 Sector generación eléctrica	32
4.4.2 Sector transporte	33
4.4.3 Sector industria y minería	36
4.4.4 Sector residencial	38
4.4.5 Sector comercial.....	39
4.4.6 Sector público.....	40

CAPÍTULO 5: SIMULACIONES	41
5.1 Casos de estudio	41
5.2 Resultados	42
CAPÍTULO 6: CONCLUSIONES	52
BIBLIOGRAFÍA	53
ANEXOS	55