

CONTENIDO

DIRECTORIO	3
PRESENTACIÓN	7
1.INTRODUCCIÓN	11
2.DESCRIPCIÓN DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO	15
2.1 Fisiografía	16
2.2 Área geográfica del inventario 1998	17
2.3 Situación sociodemográfica	19
3. METODOLOGÍAS PARA LA ESTIMACIÓN DE EMISIONES	21
3.1 Fuentes puntuales	23
3.2 Fuentes móviles	25
3.3 Fuentes de área	29
3.4 Fuentes naturales	30
3.5 Gases de efecto invernadero	34
4. BALANCE ENERGÉTICO	37
5. INVENTARIO DE EMISIONES 1998	43
5.1 Emisiones por contaminante	47
5.2 Emisiones por sector	49
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	83
6.1 Conclusiones	84
6.2 Recomendaciones	86
7. BIBLIOGRAFÍA	89
ANEXO A. Memorias de cálculo	A1
ANEXO B. Ejemplos de cálculos de fuentes fijas	B1
ANEXO C. Evolución del inventario de emisiones de 1994 a 1996 y 1998	C1
ANEXO D. Proyección del inventario de emisiones 1998 al 2000, 2006 y 2010	D1
