

ÍNDICE

1	Introducción	17
2	Historia de dos paradigmas ambientales	21
2.1	<i>Quitosnequi Tamoanchan</i> , "Aquí es nuestro paraíso": Paradigma de manejo hidrológico en equilibrio relativo	22
2.2	Origen del paradigma extractivo y resiliencia ante el mismo	28
2.3	Paradigma extractivo actual, crisis de identidad y desvinculación con el ambiente	34
3	Génesis (1990-1997)	39
3.1	Diseño, inserción y primeros pasos	39
3.2	Plan de Desarrollo Municipal de Tlalmanalco	53
3.3	De la acción comunitaria a la organización	59
4	Red Regional: Programa Regional de Recursos Naturales y Alianzas Multiactor	63
4.1	Construcción de la red regional (1998-2001)	64
4.2	Vínculos con el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza	69
4.3	El Programa Regional de Recursos Naturales	71
4.4	Alfabetización geográfica	73
5	La planeación en México y alternativas	83
5.1	Contexto nacional 1970-2000	85
5.2	Planeación local y ambiental	88
5.3	¿Qué tipo de planeación promover?	90
5.4	Promoción de un clima de colaboración interinstitucional	94
6	Planeación regional y local en la Sierra Nevada	99
6.1	Plan de Desarrollo Municipal de Amecameca	99
6.2	Programa Subregional de Desarrollo Urbano Sustentable	102
6.3	Decidiendo cómo queremos vivir: planes de desarrollo urbano municipal	105
7	Construyendo sujetos de la sustentabilidad	109
7.1	Formación de la cooperativa	110
7.2	Planes por microcuenca	115
7.3	Cuencas y ciudades I	117
7.4	Nacimiento de Guardianes de los Volcanes, A. C.	120

8	Grupo Promotor para el Manejo Integral de los Residuos Sólidos	125
8.1	El problema de los residuos sólidos en la Sierra Nevada	125
8.2	Características de los actores en el proceso	130
8.3	Convocatoria a múltiples actores para la planificación de los residuos sólidos	136
8.4	El grupo promotor, con un enfoque subregional	140
8.5	El reto de la implementación del plan	144
9	Ordenamiento ecológico, grupos promotores e instancias multiactor	155
9.1	Ordenamiento ecológico	155
9.2	Remando contra la corriente y la leyenda de Piltzintecuhtli	157
9.3	El Grupo Promotor de la Fruticultura y el encuentro regional	161
9.4	Confluencia de crisis ambiental y movilización social	163
9.5	Efectos en la dinámica regional	165
10	El Programa de Investigación Sierra Nevada (PISN)	167
10.1	El diseño del Programa de Investigación para la Sustentabilidad	168
10.2	Centro para la Sustentabilidad Incalli Ixcahuicopa	172
10.3	Líneas de investigación del Programa de Investigación Sierra Nevada (PISN)	174
10.4	Jóvenes constructores	179
11	Reflexiones finales	181
Anexos		190
I	Escalas de intervención requerida para atender las principales problemáticas enfrentadas por cuencas urbanas	191
II	Análisis del potencial de posibles instancias para la planeación y gestión multiactor para la sustentabilidad de cuencas urbanas	192
III	Convenios patrocinados, 1997-2005	194
IV	Decidiendo cómo queremos vivir	196
V	Lista de entrevistas semiestructuradas	216
Bibliografía		217
Índice de gráficos		220
Abreviaturas		222