

CONTENIDO

Prólogo	i
1. Introducción	1
2. Objetivos del Área Natural Protegida	5
3. Vinculación al Plan Estatal de Desarrollo	7
4. Descripción de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica (ZSCE)	9
Descripción geográfica	9
Características físicas	10
Características biológicas	15
Contexto arqueológico, histórico, cultural y paisajístico	22
Contexto demográfico, económico y social	24
Uso del suelo	45
Contexto legal y administrativo	48
Estudios e investigaciones	49
5. Diagnóstico y problemática	51
Ambiental	51
Diagnóstico demográfico, económico y social	56

6. Subprogramas de conservación	63
Subprograma de protección	65
Subprograma de manejo	69
Subprograma de restauración	83
Subprograma de conocimiento	87
Subprograma de cultura	91
Subprograma de gestión	99
Matriz de manejo	112
7. Ordenamiento ecológico y zonificación	145
Ordenamiento ecológico	145
Zonificación y cartografía	146
8. Reglas administrativas	151
9. Programa Operativo Anual	167
Subprograma de Protección	168
Subprograma de Manejo	170
Subprograma de Restauración	171
Subprograma de Conocimiento	172
Subprograma de Cultura	173
Subprograma de Gestión	175
10. Evaluación de efectividad	181
Subprograma de Protección	182
Subprograma de Manejo	184
Subprograma de Restauración	185
Subprograma de Conocimiento	186
Subprograma de Cultura	187
Subprograma de Gestión	189

11. Literatura citada y referencias asociadas a la ZSCE Balam-Kin	195
Anexos	201
Anexo 1. Especies encontradas en selva mediana húmeda en la zona noroeste de Balam-Kin	202
Anexo 2. Especies en bajos mixtos de Balam-Kin (datos de campo no publicados 2006)	203
Anexo 3. Lista de vertebrados de la ZSCE Balam-Kin	204
Anexo 4. Ocurrencia estacional y hábitos alimentarios de las aves que ocurren en las ZSCE Balam-Kin	215
Anexo 5. Listado de uso de los mamíferos en las ZSCE Balam-Kin	223
Anexo 6. Listado de aves de ornato, cinegéticas y alimenticias en las ZSCE Balam-Kin	224
Anexo 7. Mapa de ubicación de las UMA en Balam-Kin.	226
Anexo 8. Subprogramas de Conservación de la ZSCE Balam-Kin	229
Anexo 9. Matriz de manejo de la ZSCE Balam-Kin con problemáticas a resolver a plazo corto (C).	249
Anexo 10. Participantes del estudio.	282