

**PROGRAMA SECTORIAL
DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES
2007-2012**

Primera edición: noviembre de 2007

DR©2007 Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209, Col Jardines en la Montaña,
CP 14210, Tlalpan, México D.F.

MENSAJE DEL SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	7
MARCO JURÍDICO Y CONSULTA CIUDADANA	9
COMPROMISOS DE POLÍTICA AMBIENTAL	11
2.1. CIEN ACCIONES PARA LOS PRIMEROS CIEN DÍAS DE GOBIERNO	11
2.2. DIRECTRICES Y VINCULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2007-2012	12
AGENDA VERDE. CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES Y SU BIODIVERSIDAD	17
3.1. DIAGNÓSTICO	17
3.2. OBJETIVOS	27
3.3. ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	28
3.4. RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS PARA 2012	31
AGENDA GRIS. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	35
4.1. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	35
DIAGNÓSTICO	36
OBJETIVOS	40
ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	41
RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS	44
4.2. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	47
DIAGNÓSTICO	48
OBJETIVOS EN MATERIA DE RESIDUOS	53
RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS	54
4.3. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA REMEDIACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS	55
DIAGNÓSTICO	55
OBJETIVOS	57
RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS	57
4.4. ACTIVIDADES ALTAMENTE RIESGOSAS	58
DIAGNÓSTICO	58
OBJETIVO	60
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	61
4.5. MATERIALES PELIGROSOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS	61
DIAGNÓSTICO	61
OBJETIVO	63
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	63
AGENDA AZUL. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	65

5.1.	DIAGNÓSTICO	65
5.2.	OBJETIVO	72
5.3.	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	72
5.4.	RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS PARA 2012	75
	TRANSVERSALIDAD DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE E INTEGRACIÓN TERRITORIAL	79
A.	TRANSVERSALIDAD	79
	DIAGNÓSTICO	79
	OBJETIVO	79
	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	79
	RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADOR Y META	80
6.1.	CAMBIO CLIMÁTICO	80
	DIAGNÓSTICO	80
	OBJETIVOS	85
	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	85
	RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS PARA 2012	87
	LÍNEAS TRANSVERSALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA	88
6.2.	EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD	89
	DIAGNÓSTICO	89
	OBJETIVO	90
	RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	90
6.3.	DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE	91
	DIAGNÓSTICO	91
	OBJETIVO	91
	RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	92
6.4.	TURISMO AMBIENTALMENTE RESPONSABLE	92
	DIAGNÓSTICO	92
	OBJETIVO	93
	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	93
	RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	94
6.5.	SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL	94
	DIAGNÓSTICO	94
	OBJETIVOS	95
	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	95
	RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES, METAS	96
B.	INTEGRACIÓN TERRITORIAL	96
6.6.	FRONTERA NORTE	96
	DIAGNÓSTICO	96
	OBJETIVO	98
	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	98
6.7.	CUENCA LERMA CHAPALA	99

DIAGNÓSTICO	99
OBJETIVO	100
ESTRATEGIAS	100
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADOR Y META	101
6.8. MARES Y COSTAS	101
DIAGNÓSTICO	101
OBJETIVO	104
6.9. ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO	105
DIAGNÓSTICO	105
OBJETIVO	106
ESTRATEGIAS	106
LÍNEAS DE ACCIÓN	106
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	107
6.10. SELVA LACANDONA	107
DIAGNÓSTICO	107
OBJETIVOS	108
ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	108
MODERNIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS Y DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES	111
7.1. ORDENAMIENTO ECOLÓGICO	111
DIAGNÓSTICO	111
OBJETIVO	113
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	115
7.2. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	116
DIAGNÓSTICO	116
OBJETIVOS	117
RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS	118
7.3. GESTIÓN AMBIENTAL QUE CONTRIBUYA A LA COMPETITIVIDAD Y AL CRECIMIENTO ECONÓMICO	119
DIAGNÓSTICO	119
OBJETIVO	120
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	121
7.4. PARTICIPACIÓN CIUDADANA, TRANSPARENCIA, GÉNERO Y ETNIA	122
DIAGNÓSTICO	122
OBJETIVO	123
ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	123
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADOR Y METAS	125
7.5. SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	125
DIAGNÓSTICO	125
OBJETIVOS	126
RELACIÓN DE OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS	127
7.6. PROCURACIÓN DE JUSTICIA AMBIENTAL	128

DIAGNÓSTICO	128
OBJETIVO	129
ESTRATEGIAS	129
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	133
7.7. PARTICIPACIÓN EN LA AGENDA INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	133
DIAGNÓSTICO	133
OBJETIVO	136
ESTRATEGIAS	136
RELACIÓN DE OBJETIVO, INDICADORES Y METAS	138
CIENCIA Y TECNOLOGÍA. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA AMBIENTAL CON COMPROMISO SOCIAL	139
8.1. DIAGNÓSTICO	139
8.2. OBJETIVO GENERAL	140
8.3. OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN POR TEMAS DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL	162
ABREVIATURAS	165