

# PLAN DE MEDIO AMBIENTE DE ANDALUCÍA

2004-2010



*Consejería de Medio Ambiente*

*Documento definitivo*



## METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE MEDIO AMBIENTE..... 8

### CAPITULO 1: INTRODUCCIÓN ..... 10

1.1. Orientaciones ambientales en la escena internacional .....	10
1.1.1. <i>El desarrollo sostenible como marco de referencia en las políticas ambientales: De Río 92 a Río+10</i> .....	10
1.1.2. <i>La cumbre mundial de desarrollo sostenible en Johannesburgo</i> .....	11
1.1.3. <i>Perspectiva de los países industrializados: aportaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos</i> .....	13
1.1.4. <i>Perspectiva de la nueva gestión de recursos naturales y biodiversidad: aportación de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza</i> .....	15
1.1.5. <i>Perspectiva de desarrollo sostenible en la Unión Europea</i> .....	16
1.2. Referencias estratégicas en España.....	21
1.3. Referencias estratégicas en Andalucía .....	22

### CAPÍTULO II: ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN AMBIENTAL EN ANDALUCÍA 26

2.1. Situación ambiental en Andalucía.....	26
2.1.1. <i>Población y territorio</i> .....	27
2.1.2. <i>Recursos naturales</i> .....	31
2.1.3 <i>Vías pecuarias y corredores ecológicos</i> .....	56
2.1.4. <i>Espacios Naturales Protegidos</i> .....	59
2.1.5. <i>Litoral</i> .....	72
2.1.6. <i>Medio ambiente urbano</i> .....	79
2.1.7. <i>Medio ambiente y emergencias</i> .....	100
2.1.8. <i>Medio ambiente y economía</i> .....	100
2.1.9. <i>Investigación, desarrollo tecnológico e innovación.</i> .....	116
2.1.10. <i>Medio ambiente y sociedad</i> .....	119
2.1.11. <i>Cooperación internacional</i> .....	125
2.2. Evaluación del Plan de Medio Ambiente 1997-2002 .....	126
2.2.1. <i>Incidencia del PMA 1997-2002 sobre el medio ambiente en Andalucía</i> .....	126
2.2.2. <i>Ejecución financiera del Plan de Medio Ambiente 1997-2002</i> .....	145
2.2.3. <i>Ejecución de medidas del Plan de Medio Ambiente 1997-2002</i> .....	148

2.3. Conclusiones .....	155
2.3.1. Resumen de resultados.....	158

### **CAPITULO III: ENFOQUE ESTRATÉGICO DEL PLAN DE MEDIO AMBIENTE DE ANDALUCÍA ..... 164**

3.1. Objetivos y enfoque estratégico .....	164
3.2. El Plan de Medio Ambiente en el contexto de la planificación regional. ....	169
3.3. Estructura de programas del PMA 2004-2010.....	175

### **CAPITULO IV. PROGRAMAS Y MEDIDAS DEL PMA 2004-2010 ..... 178**

4.1. Área 1. Medio ambiente y sociedad del conocimiento.....	178
4.1.1 Programa 1. Cooperación andaluza a la resolución de problemas globales ....	179
4.1.2 Programa 2. Modernización al servicio de los ciudadanos.....	182
4.1.3 Programa 3. Investigación, desarrollo tecnológico e innovación.....	185
4.2. Área 2. Sostenibilidad del desarrollo socio-económico .....	190
4.2.1. Programa 4. Producción y consumo sostenible .....	190
4.2.2. Programa 5. Integración sectorial .....	193
4.2.3. Programa 6. Fomento de los bienes, servicios y tecnologías ambientales.....	198
4.3. Área 3: Gestión integral de los recursos hídricos .....	200
4.3.1. Programa 7. Gestión integral de las cuencas hidrográficas intracomunitarias	200
4.3.2 Programa 8. Gestión de la calidad de los servicios del agua en las áreas metropolitanas .....	202
4.4. Área 4. Sostenibilidad urbana.....	204
4.4.1 Programa 9. Ciudad 21 .....	205
4.4.2. Programa 10. Gestión y equipamiento sostenible en el ámbito urbano .....	211
4.4.3. Programa 11. Movilidad urbana sostenible .....	216
4.5. Área 5. Sostenibilidad del medio natural .....	218
4.5.1. Programa 12. Espacios naturales protegidos y uso público. ....	218
4.5.2. Programa 13. Gestión de la diversidad biológica y la geodiversidad. ....	220
4.5.3. Programa 14. Programas forestales.....	222
4.6. Área 6. Gestión ambiental integrada del litoral .....	229
4.6.1. Programa 15. Gestión ambiental del litoral.....	231

4.6.2. Programa 16. Mejora de la calidad ambiental del litoral.....	232
4.7. Área 7. Educación y participación ambiental .....	234
4.7.1. Programa 17. Educación ambiental para el desarrollo sostenible .....	234
4.7.2. Programa 18. Participación ambiental .....	237
<b>CAPÍTULO V: PREVISIÓN FINANCIERA .....</b>	<b>240</b>
<b>CAPÍTULO VI: EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO .....</b>	<b>244</b>
6.1. Procedimiento de seguimiento y evaluación .....	244
6.2. Sistema de indicadores para la evaluación y seguimiento .....	248
<b>ÍNDICE DE FIGURAS .....</b>	<b>253</b>

