



Elementos de gestión y aspectos transversales de la política ambiental

1. Programas e iniciativas europeas
2. Planificación integrada y sectorial
3. Educación ambiental
4. Corredores verdes

Datos básicos

Plan Forestal Andaluz		Inversión (€)
Inversión ejecutada en 2005		324.798.321,18
Inversión ejecutada por la Consejería de Medio Ambiente en 2005		258.245.066,44
Participación financiera de la Unión Europea en inversiones forestales de la Consejería de Medio Ambiente	Participación (%)	
FEDER	38,82	43.434.178,76
FEOGA 2000	31,89	35.681.035,12
FEOGA	25,24	28.241.974,72
Iniciativa Comunitaria LIFE	3,88	4.341.873,20
FSE	0,17	193.452,37
Total	100	111.882.514,17
Plan de Medio Ambiente de Andalucía 2004-2010		Miles de €
Inversión total ejecutado en 2005		839.943,08
Inversión ejecutada por la Consejería de Medio Ambiente en 2005		484.032,54
Fuentes financieras de lo ejecutado por la Consejería de Medio Ambiente	Participación (%)	
Autofinanciación	47,28	228.830
FEOGA	13,51	65.398
Fondos de Cohesión	11,51	55.731
FEDER	25,94	125.567
Transferencias Finalistas	0,79	3.708
Otros Fondos Europeos	0,9	4.308
FSE	0,09	418
Total	100	484.032
Planificación territorial: planes de ordenación del territorio de ámbito subregional		
Aprobados		8
En tramitación		
En redacción		7
Próxima formulación		2
En otros ámbitos de estudio		2

Conceptos generales

- Planificación ambiental en espacios protegidos: los nuevos PORN y PRUG.
- Los Planes de Desarrollo Sostenible (PDS) en parques naturales.
- Actividad de los agentes de medio ambiente.
- Los órganos colegiados de participación en los espacios naturales protegidos.
 - Comité Andaluz de Humedales.
 - Comité Andaluz de Reservas de la Biosfera.
- Seguimiento del Plan de Medio Ambiente de Andalucía (PMA), 2004-2010.
- Seguimiento del Plan Forestal de Andalucía, 2003-2007.
- Planificación territorial.
- Planificación sectorial.

Recuadros

- Elaboración del II Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana
- El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía

Planificación ambiental en espacios protegidos: los nuevos PORN y PRUG

Como resultado de los trabajos relativos al desarrollo de los instrumentos de planificación de los parques naturales durante el año 2006 se han aprobado las siguientes normas:

- Decreto 90/2006, de 18 de abril, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Grazalema.
- Decreto 164/2006, de 19 de septiembre, por el que se prorroga el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, aprobado por Decreto 227/1999, de 15 de noviembre, y se modifica parcialmente el citado plan.

De conformidad con el Acuerdo del Consejo de Gobierno de 20 de febrero de 1996, sobre formulación de determinados PORN en la Comunidad Autónoma de Andalucía, que dispone que la Consejería de Medio Ambiente procederá a la formulación de los PORN de los parajes y reservas naturales incluidos en el inventario de espacios natu-

rales protegidos de la Ley 2/1989, de 18 de julio, han continuado la tramitación de los citados instrumentos de planificación de los siguientes parajes naturales: Brazo del Este y Acantilados de Maro-Cerro Gordo.

Asimismo se ha iniciado la tramitación de los citados planes de los siguientes espacios: Zonas Húmedas del Sur de Córdoba, Reservas Naturales Lagunas de Cádiz y Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra.

Por otra parte se encuentra en tramitación el Proyecto de Decreto por el que se declaran las Zonas de Especial Protección para las Aves *Campiñas de Sevilla y Alto Guadiato*.

Los Planes de Desarrollo Sostenible (PDS) en parques naturales

Los 22 parques naturales con PDS en ejecución involucran a un número muy elevado de municipios (224) y de población que habita en sus áreas de influencia socioeconómica, ocupando un 36% de la superficie andaluza y representando cerca del 30% de los municipios y de un tercio de la población de Andalucía.

En la tabla adjunta se presenta la situación de los PDS en los parques naturales.

Situación de los PDS en parques naturales		
En ejecución (aprobados antes de 2006)	En ejecución (aprobados en 2006)	En elaboración
Los Alcornocales (2001)	Sierra de Grazalema (Decreto 89/2006, de 18 de abril)	Doñana
Sierra Mágina (2001)	Sierras de Tejeda, Alhama y Almijara (Decreto 134/2006, de 4 de julio)	El Estrecho
Sierra Norte (2003)	Montes de Málaga (Decreto 135/2006, de 4 de julio)	
Breña y Marismas del Barbate (2003)	Bahía de Cádiz (Decreto 177/2006, de 25 de octubre)	
Sierra de las Nieves (2003)	Sierra de Huétor (Decreto 196/2006, de 7 de noviembre)	
Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas (2003)	Sierras de Andújar (Decreto 197/2006, de 7 de noviembre)	
Cabo de Gata-Níjar (2004)	Despeñaperros (Decreto 198/2006, de 7 de noviembre)	
Sierra de Aracena y Picos de Aroche (2004)	Sierra de Baza (Decreto 199/2006, de 7 de noviembre)	
Sierra Subbéticas (2004)	Sierra de Cardena y Montoro (Decreto 207/2006, de 28 de noviembre)	
Sierra Nevada (2004)	Sierra de Hornachuelos (Decreto 208/2006, de 28 de noviembre)	
	Sierras de Castril (Decreto 209/2006, de 28 de noviembre)	
	Sierra María-Los Vélez (Decreto 210/2006, de 28 de noviembre)	

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

Para el seguimiento de la ejecución de los PDS existe en cada provincia una unidad técnica de coordinación del PDS adscrita a la gerencia provincial de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía. Además se ha creado para los primeros 10 PDS y para dos de los PDS aprobados en 2006, de los parques naturales de Sierra de Grazalema y Sierra de Andújar, un Comité Técnico, donde se planifican y coordinan las actuaciones del Plan y en el que se reúnen periódicamente además de dicha unidad, representantes de la Consejería de Gobernación, Consejería de Medio Ambiente, Grupos de Desarrollo Rural, Unidad Territorial de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico y expertos del territorio.

Según los informes de seguimiento de los diez PDS presentados durante el 2006, de las 2.035 medidas que contienen los planes, se han iniciado desde sus correspondientes aprobaciones hasta el 2005, un total de 1.249, siendo por tanto el nivel de ejecución del 61,37 por ciento, lo que ha supuesto una inversión de más de 798 M€.

A continuación se señalan algunas de las medidas emblemáticas iniciadas en el 2006 en los distintos parques naturales agrupadas según tres dimensiones: dinamismo económico y territorial, valorización ambiental e incorporación de elementos de sostenibilidad y coordinación institucional y cooperación público-privada en el proceso de sostenibilidad territorial.

- Entre las medidas relacionadas con el dinamismo económico y territorial destacan:

- La elaboración del Plan de Marketing y Comercialización Turística (Sierras Subbéticas), el Plan de Dinamización Turística (Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas) y un estudio sobre el aprovechamiento del membrillo (Sierras Subbéticas).
- El impulso del Plan de Consolidación y Competitividad de Empresas del sector del mueble (Sierra Mágina).
- La consolidación del proyecto de cebadero común para el ganado extensivo (La Breña y Marismas del Barbate).
- La edición de las siguientes guías:

Guía gastronómica (Sierra de Grazalema, Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama y Montes de Málaga).

Estudio-guía sobre patrimonio cultural (Sierra de Grazalema).

Guía sobre recursos turísticos (Sierra de Grazalema).

Guía de alojamientos rurales (Sierra de Grazalema y Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama).

- La puesta en marcha del proyecto de centro tecnológico andaluz del sector cárnico en

Seguimiento de la ejecución de los PDS				
PDS	Medidas iniciadas	Medidas previstas	Ejecución (%)	Presupuesto Invertido* (€)
PN Cabo de Gata-Níjar	74	195	38,0	24.285.846,10
PN La Breña y Marismas del Barbate	115	215	53,5	62.248.726,36
PN Los Alcornocales	125	150	83,3	190.039.197,06
PN Sierras de Aracena y Picos de Aroche	96	190	50,5	42.483.320,19
PN Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	148	224	66,1	67.239.870,00
PN Sierra de las Nieves	99	196	52,9	37.981.395,00
PN Sierra Mágina	140	145	96,5	73.778.810,00
PN Sierra Nevada	186	276	67,4	176.137.743,73
PN Sierra Norte	138	257	54,1	85.856.244,18
PN Sierras Subbéticas	128	187	68,4	38.257.345,18
TOTAL	1.249	2.035	61,4	798.308.497,80

*Desde su aprobación hasta 2005

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

Cortegana (Sierras de Aracena y Picos de Aroche).

- El taller de empleo de truficultura y setas (Sierras Subbéticas).
- La apertura de 3 centros Guadalinfo con los que se completa la red de centros (Sierra Norte).
- La celebración de la primera Bienal de Arte Contemporáneo en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.
- El refuerzo de firme, señalización y limpieza de cunetas en las carreteras de Cazalla de la Sierra-El Pedroso y Cazalla-Guadalcanal (Sierra Norte).



Parque solar en el Parque Natural Sierra de Andújar

Entre las medidas desarrolladas dentro del ámbito de la valorización ambiental e incorporación de elementos de sostenibilidad destacan:

- La implantación del sistema de gestión ambiental ISO 14001:2004 para la gestión del medio natural (Cabo de Gata-Níjar).
- La evaluación de poblaciones de depredadores (Sierra Norte).
- La incorporación a la Red Europea de Geoparques (Cabo de Gata- Níjar, Sierras Subbéticas)
- La construcción del centro de visitantes *El Aljibe* y un jardín botánico del mismo nombre (Los Alcornocales)
- La realización de 4 cursos sobre medio ambiente destinados a profesores de educación secundaria (La Breña y Marismas del Barbate)
- La puesta en marcha de un proyecto para ampliar la red de puntos de recogida de envases de productos fitosanitarios (Sierra Mágina, Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierras Subbéticas).
- La instalación de plantas de energía solar fotovoltaica conectadas a la red (Sierra Mágina y Sierras de

Cazorla, Segura y Las Villas).

- Los planes de optimización energética municipal en todos los municipios de los parques naturales de Sierra de Grazalema, Sierra de las Nieves, Sierra Mágina y Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- El sellado de los vertederos mancomunados en Cumbres de San Bartolomé y Linares de la Sierra y reconversión de este último en planta de transferencia (Sierras de Aracena y Picos de Aroche).
- La puesta en marcha de una planta de tratamiento y reducción del alperujo, con generación de energía térmica y eléctrica en Cabra (Sierras Subbéticas).

En el apartado de la coordinación institucional se han iniciado medidas como:

- La preparación de las candidaturas para la concesión de la Carta Europea de Turismo Sostenible en varios parques naturales; Sierra Norte, La Breña y Marismas del Barbate, Sierra Mágina, Sierra de las Nieves, Sierra María-Los Vélez y Sierras de Cardeña y Montoro.

En esta participación intervienen las consejerías de Medio Ambiente; Turismo, Comercio y Deporte; Agricultura y Pesca e Innovación, Ciencia y Empresa; los grupos de desarrollo rural y los diferentes actores implicados en el desarrollo turístico de estos espacios.

- El apoyo a entidades locales, asociaciones sin ánimo de lucro, agentes sociales y ONGs, en programas de atención, alojamiento, mediación, vivienda al inmigrante, a través de colaboraciones entre la Delegación del Gobierno de Almería y la Consejería para la Igualdad y Bienestar Social (Cabo de Gata-Níjar).
- La creación del observatorio del mercado laboral y del itinerario de emprendedores (Sierras Subbéticas).
- El intercambio de experiencias entre parques naturales en energía renovable a través de una visita al Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Sierra de Grazalema, Los Alcornocales y la Breña y Marismas del Barbate).
- La presentación del PDS Sierra de Grazalema a instituciones del territorio y a la población en general.
- Los convenios para el desarrollo del PDS de la Agencia IDEA con la Cámara de Comercio (Sierra de las Nieves) y entre la Delegación del Gobierno y la Asociación Gaditana *Cádiz Rural* (para los 4 PDS de la provincia de Cádiz).
- La constitución de mesas de trabajo como la de la piña y el piñón (La Breña y Marismas del Barbate) y la mesa de la Castaña (Sierra de Aracena y Picos de Aroche).

A lo largo del 2006 la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía ha coordinado una campaña de divulgación de los PDS, cuyas ideas centrales han sido *deja que la savia corra por tus venas e invierte en tu parque es tu mejor futuro* con el objetivo de sensibilizar e informar a la población andaluza sobre la estrategia de fomento económico que desarrolla la Junta de Andalucía en los parques naturales a través de los PDS.

Para ello, se ha hecho llegar a los territorios de influencia de los PDS un balance de las actuaciones llevadas a cabo en 2004-2005 a través de la edición de diverso material divulgativo y promocional (guías PDS, informes de gestión de cada uno de los PDS en vigor, cartelería, merchandising, etc) y de un ciclo de actos de difusión y educación ambiental desarrollado entre septiembre y diciembre.

Otras actuaciones dentro de esta campaña han sido ocho ruedas de prensa, una en cada capital de provincia, en la sede de la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía; celebración de 39 charlas-coloquios, con asistencia cercana a las mil personas, sobre las oportuni-

des y ventajas que brindan los PDS dirigidas a los agentes socioeconómicos y culturales de los municipios de las áreas de influencia socioeconómica de los parques naturales con PDS en ejecución y 14 charlas divulgativas dedicadas a escolares de hasta 12 años sobre el parque natural y los conceptos de sostenibilidad, de las que se han beneficiado aproximadamente 1.150 niños y niñas.



Escuela de empresas en Vélez Rubio (Sierra María-Los Vélez)

Elaboración del II Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana

El proceso de elaboración del II PDS de Doñana, cuya formulación es acordada en Consejo de Gobierno en septiembre de 2005, ha avanzado notablemente durante 2006. Este segundo Plan se ha abordado teniendo en cuenta la experiencia del primer PDS de Doñana y su entorno, iniciado en 1993, y otras consideraciones acordes con las directrices y orientaciones actuales en materia de desarrollo sostenible y con las necesidades ambientales y socioeconómicas asociadas al territorio de Doñana.

La Consejería de Medio Ambiente a través de la Fundación Doñana 21 y un Comité de Coordinación creado ex *profeso*, ha elaborado un documento de referencia sobre bases conceptuales y criterios metodológicos para la elaboración del PDS, el cual se ha enfocado atendiendo a los siguientes aspectos:

- La experiencia anterior, que pone de manifiesto que Doñana tiene capacidad para sostener un tejido productivo competitivo; que el mantenimiento de su capital natural crítico es incompatible con modelos de crecimiento económico convencionales y que sus elementos y valores singulares constituyen un activo para el desarrollo.

Aunque se ha podido apreciar una mayor sensibilidad e implicación de determinados colectivos y empresas, este segundo plan tiene como cometido general el fortalecimiento y consolidación de una cultura social y productiva de desarrollo local fundamentado en los valores de sostenibilidad, innovación y diferenciación.

- La concesión de máxima relevancia al establecimiento de un proceso de participación activa desde el inicio, ya que se entiende que la contribución social y colaboración institucional son piezas claves, no sólo para la adecuada implementación del plan, sino para su propia definición.
- La importancia de lograr una colaboración efectiva para la cohesión social y territorial del ámbito necesita de la adopción desde el inicio de una visión común del futuro de Doñana por parte de todos los agentes implicados. Además es necesario que dicha visión sea compartida entre sus habitantes, las administraciones competentes y las empresas productoras.
- El diseño de un modelo de visión compartida en Doñana se perfila en torno a la siguiente reflexión: No es posible la conservación del capital natural sin el desarrollo, ni un desarrollo perdurable sin la conservación del patrimonio natural.
- Con la finalidad de asegurar la capacidad adaptativa de este instrumento, el II PDS Doñana, a los cambios en los procesos naturales, sociales y económicos, se prevé un sistema de evaluación y seguimiento capaz de reorientar políticas y estrategias a las nuevas circunstancias y realidades. Es por lo que se le atribuye la cualidad de Plan-Proceso.

De ahí que se haya otorgado especial protagonismo a una primera etapa de dinamización social para fomentar y encauzar la participación a través de diversos foros.

Durante 2006 ha tenido lugar un primer foro de participación de carácter general y la celebración de 3 mesas sectoriales y 16 foros específicos o temáticos, en los que ha habido 556 participantes y 467 más que estaban interesados. Además se han recibido 6.236 visitas al sitio web del PDS de Doñana de la que se han descargado más de 16 Gb de información de interés.

Las temáticas de los foros sectoriales y específicos han girado en torno a las prioridades por todos acordadas:

- Calidad, innovación y ecoeficiencia.
- Educación y formación en valores.
- Usos del territorio y gestión de los recursos naturales.
- Cohesión y participación social.
- Comunicación y accesibilidad.
- Gestión racional del agua.

Las conclusiones derivadas de los foros anteriores son objeto de análisis para su discusión en un segundo foro de participación en 2007, de donde han de emanar las líneas estratégicas, objetivos y medidas del plan, de los que se derivará su posterior redacción, seguida de una nueva discusión en un tercer foro de participación para culminar después los trámites preceptivos de aprobación de este II PDS de Doñana.



Actividad de los agentes de medio ambiente

A raíz de la implantación en el año 2000 de un sistema de partes mensuales y tras varias reformas realizadas al mismo, se ha conseguido una cuantificación cada vez más precisa y ajustada a la realidad de las funciones de los agentes de medio ambiente y el trabajo realizado por este colectivo.

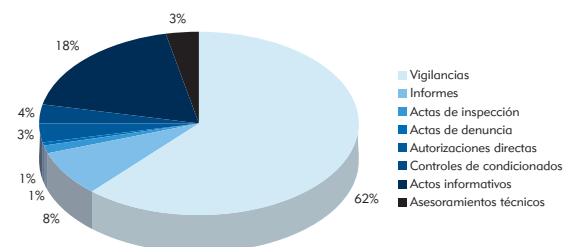
Durante 2006 se ha mantenido la misma estructuración en relación tanto a los tipos de actuaciones como a las áreas de trabajo desempeñadas por los agentes.

El número de actuaciones realizadas por los agentes de medio ambiente a lo largo del 2006 suma un total de 730.010, lo que implica una media mensual de 60.834 distribuidas, las mismas, en la siguiente tabla:

Actuaciones de los agentes de medio ambiente en 2006	
Tipo de actuación	Número
Vigilancias	449.503
Informes	60.189
Actas de inspección	8.911
Actas de denuncia	5.205
Autorizaciones directas	22.825
Controles de condicionados	26.152
Actos informativos	133.856
Asesoramientos técnicos	23.369
Total	730.010

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

Distribución porcentual de las actuaciones de los agentes de medio ambiente, 2006



Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

Hay que reseñar que una gran parte del trabajo de los agentes consiste en informar a los ciudadanos del régimen de protección y autorizaciones que la Ley establece en cuanto al medio ambiente se refiere, y en especial a las materias de montes, caza, pesca, conservación de fauna y flora, protección de especies amenazadas, espacios naturales protegidos, protección ambiental, vías pecuarias, riesgo de incendios forestales y limitaciones al uso del fuego, así como atender e inspeccionar las solicitudes de actuación de los particulares sobre cualquiera de estas materias. Estas actuaciones suponen el 18% del total.

Se deben destacar las actuaciones de educación ambiental que los agentes de medio ambiente realizan con diferentes colegios y grupos de escolares, divulgando sus conocimientos del medio, sirviéndoles de guía y realizando actividades de forestación con los mismos, así como colaborando con los programas de educación ambiental impulsados por la Consejería.

El elevado volumen de solicitudes de permisos sin una excesiva dificultad técnica, a los que debe de hacer frente la Consejería de Medio Ambiente, produce una contención en la diligencia de la tramitación. Para disminuir el tiempo de respuesta y actuando siempre sobre el supuesto de escasa complejidad pericial, se dispone del sistema de autorizaciones directas que consiste en autorizar las mencionadas solicitudes *a pie de tajo*. En la anualidad 2006 se han expedido un total de 22.825 autorizaciones directas en Andalucía, centradas principalmente en limpieas, podas y autorizaciones de quema.

Atendiendo a las áreas de trabajo las actuaciones del colectivo de agentes de medio ambiente se agrupan según la siguiente tabla:

Actuaciones de los agentes de medio ambiente por áreas de trabajo, 2006	
Área de trabajo	Número
Gestión y desarrollo forestal	290.022
Prevención y lucha incendios	106.964
Gestión cinegética	81.274
Gestión pesca continental	21.225
Protección ambiental	56.334
Vías pecuarias	40.316
Ley de costas	8.352
Conservación de la naturaleza	44.707
Uso público	66.091
Otras actuaciones	14.725

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

De la lectura de estos datos se desprende que, el mayor porcentaje de actuaciones (39%) lo sigue acaparando la gestión forestal (régimen de autorizaciones, montes particulares y públicos, etc. de la Ley 2/92 Forestal de Andalucía), seguida de actuaciones en prevención y extinción de incendios (15%).

Son representativos los apartados de actividad cinegética (11%), pesca (3%) y el control del uso público en los montes (9%).

La realización de trabajos de clasificación y deslinde de las vías pecuarias durante el año 2006 y la vigilancia de las mismas, ha supuesto un 6% de las actuaciones, así como el apartado de conservación de fauna y flora ha supuesto el 6 % de las mismas.

En el apartado de protección ambiental (control de vertidos, obras de infraestructuras, canteras, residuos peligrosos, etc.) ha supuesto el 8% de las actuaciones realizadas por los agentes.

El apartado de gestión del medio natural es donde, por tradición, se concentra la mayor parte de las actuaciones de los agentes de medio ambiente, centradas básicamente en tareas de vigilancia, custodia y conservación de los montes públicos y en el control y supervisión directa de las inversiones y trabajos que se realizan en ellos (tratamientos silvícolas, infraestructuras viarias, prevención de incendios, repoblaciones y reforestaciones, cortas de madera y podas, desbroces, control de los aprovechamientos forestales y otros).



Agentes de medio ambiente en Andújar (Jaén)

Los órganos colegiados de participación en los espacios naturales protegidos

Desde el convencimiento de que un pilar fundamental en la gestión de los espacios naturales es contar con la participación de todos los sectores implicados, la Consejería de Medio Ambiente ha diseñado un sistema de órganos colegiados para la participación en la gestión de estos espacios.

Con la creación de estos órganos colegiados se facilita el acceso a la participación de todos los sectores implicados, entendiéndose la participación como un reto que supera el simple ejercicio de relaciones públicas y los tradicionales procedimientos reglados de participación (audiencia a los interesados e información pública) y que este acercamiento entre los sectores públicos y privados, han generado un conjunto de interacciones más participativas, integradoras y deliberativas.

La gestión de los órganos colegiados consultivos y de participación de los espacios naturales protegidos de Andalucía conlleva una gran complejidad debido al elevado número de miembros que los integran, el elevado volumen de información que generan y la complejidad de su funcionamiento. Por este motivo la Dirección General de la RENP y Servicios Ambientales ha creado a lo largo del año 2006 una aplicación informática que facilita el trabajo diario de estos órganos.

Con la informatización de estas funciones, además de simplificar la gestión diaria de todos los miembros que las componen y, especialmente, de su secretario, se pretende formalizar un procedimiento o protocolo único para todas ellas, unificar la documentación y almacenar en un repositorio informático centralizado toda la información generada tanto en las sesiones plenarias, como en las comisiones permanentes y de trabajo.

Reuniones de las Juntas Rectoras y Patronatos, 2006	
Parque Natural	Reuniones
Cabo de Gata-Níjar	3
Sierra María-Los Vélez	2
Bahía de Cádiz	1
De La Breña y Marismas del Barbate	2
Del Estrecho	2
Los Alcornocales	2
Sierra de Grazalema	1
Sierra de Cardena y Montoro	2
Sierra de Hornachuelos	2
Sierras Subbéticas	3
Sierra de Baza	1
Sierra de Castril	2
Sierra de Huétor	1
Sierra Nevada	2
Doñana	2
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	2
Despeñaperros	1
Sierra de Andújar	2
Sierra Mágina	3
Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	1
Montes de Málaga	4
Sierra de las Nieves	3
Sierra De Tejada, Almijara y Alhama	4
Sierra Norte de Sevilla	1

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

Por último con la aprobación del Decreto 24/2007, de 30 de enero, por el que se declara el espacio natural de Sierra Nevada y se regulan los órganos de gestión y participación de los espacios naturales de Doñana y Sierra Nevada, ha quedado definido un nuevo órgano colegiado de participación social, el denominado Consejo de Participación. Una vez constituidos, sustituirán en el ejercicio de sus funciones a los Patronatos de los Parques Nacionales de Doñana y Sierra Nevada y las Juntas Rectoras de los Parques Naturales de Doñana y Sierra Nevada.

El objetivo fundamental que persigue este nuevo órgano consiste en conseguir la necesaria coordinación interadministrativa y la participación social en la gestión de los espacios naturales de Doñana y Sierra Nevada.



Capileira (Sierra Nevada)

Comité Andaluz de Humedales

El Comité Andaluz de Humedales (CAH) se crea mediante el Decreto 98/2004, de 9 de marzo (BOJA nº 66, de 5 de abril de 2004), como órgano colegiado consultivo de participación cuyo objetivo prioritario es pro-

mover la participación activa en materia de conservación y uso racional de los humedales andaluces.

Entre las funciones principales del Comité Andaluz de Humedales destacan:

- Velar por el cumplimiento de las actuaciones previstas en el Plan Andaluz de Humedales.
- Proponer la inclusión de nuevos humedales en el Inventario de Humedales de Andalucía o la modificación de los ya existentes.
- Promover la participación y sensibilización de la opinión pública en la conservación y uso sostenible de los humedales.

Desde su creación y hasta la fecha se ha reunido en cinco ocasiones:

Reuniones celebradas por el Comité Andaluz de Humedales		
Sesión	Fecha	Lugar celebración
nº1	02/02/2005	Parque Nacional Doñana
nº2	06/10/2005	Jardín Botánico de San Fernando (Cádiz)
nº3	02/02/2006	Lagunas del Sur de Córdoba
nº4	22/11/2006	Laguna Honda (Baeza, Jaén)
nº5	02/02/2007	Laguna de Fuente de Piedra (Málaga)

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

Para el desarrollo de sus funciones el CAH cuenta con el apoyo de un grupo de trabajo de humedales formado por técnicos de las Delegaciones Provinciales de la Consejería de Medio Ambiente y representantes de otras administraciones ligadas a la gestión y conservación de los humedales andaluces.

En la actualidad además de los 129 humedales incluidos ya en el Inventario de Humedales de Andalucía, hay 34 propuestas de inclusión que, aprobadas por el Comité Andaluz de Humedales, han iniciado su tramitación y 18 nuevas propuestas que han sido presentadas ante el Comité y están siendo evaluadas.

Entre las actuaciones realizadas por el Comité Andaluz de Humedales destacan:

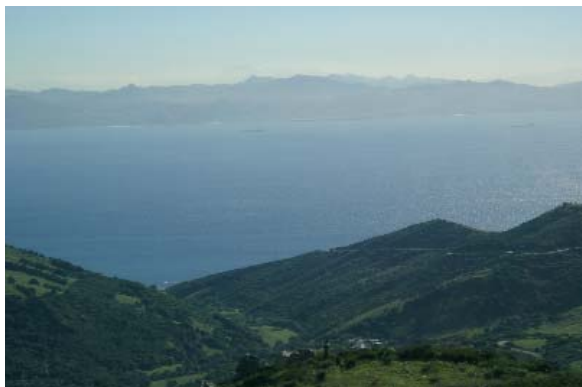
- El Comité revisa y analiza el grado de cumplimiento de los objetivos y acciones propuestas en el Plan Andaluz de Humedales a través de sus Programas de Acción Sectoriales.
- Información y seguimiento de proyectos y actuaciones llevados a cabo en materia de humedales en Andalucía.
- A solicitud de los miembros del Comité se informa y realiza un seguimiento de proyectos y actuaciones que se realicen o afecten a los humedales andaluces, por ejemplo: actuaciones en la Cañada de las Norias (Almería), estado de la desembocadura del río Vélez, afecciones del proyecto de minería de cobre Las Cruces.

- El Comité evalúa y aprueba las propuestas para la designación de humedales que pasarán a formar parte de la Lista Ramsar de humedales de importancia internacional.

Comité Andaluz de Reservas de la Biosfera

El Comité Andaluz de Reservas de la Biosfera, creado en el año 1999, es el primero de ámbito autonómico del Estado Español y sus fundamentos son, por una parte la significación de esta figura en la región andaluza y, por otra, las competencias que el Estatuto de Autonomía establece, en el marco que la Constitución Española reconoce al Estado sobre Relaciones Internacionales, concretamente lo referido a la Comisión Nacional Española de Cooperación con la UNESCO. Con la creación de este Comité la administración ambiental de la Junta de Andalucía facilitaba la articulación y representación de sus actuales 9 Reservas de Biosfera que suponen el 42% del espacio reconocido con ese galardón en el Estado Español.

De las acciones desarrolladas a lo largo del 2006 por el Comité se destacan la propuesta a la UNESCO de la Reserva Intercontinental del Mediterráneo (Andalucía-Marruecos), presentada conjuntamente con el gobierno de Marruecos y que ha culminado con su declaración en el mes de octubre de 2006, siendo la primera reserva de Biosfera de estas características que se declara en el Programa MaB. Acompañando a la propuesta se ha publicado este año una publicación bilingüe (francés-castellano) que resume la propuesta así como un folleto de difusión y una exposición itinerante en árabe y castellano.



Reserva Intercontinental del Mediterráneo

Durante 2006 se han mantenido cinco encuentros entre las delegaciones de Andalucía y Marruecos para la composición definitiva de la propuesta y el plan de Acción que le dará continuidad al proyecto.

En el año 2006 se ha participado activamente en las sesiones de trabajo de preparación y desarrollo del primer Congreso de Reservas de Biosfera Españolas que se ha celebrado en la isla de Lanzarote en octubre del 2006 y del cual han emanado los documentos básicos de funcionamiento de la Red Española de Reserva de Biosfera. Igualmente se ha realizado la reunión anual del Comité en el mes de diciembre en Sevilla.

Reuniones celebradas por el Comité de Reservas de la Biosfera		
Nº sesiones	Fecha celebración	Localidad
1	4 de abril de 2001	Málaga
2	17 de diciembre 2001	Almería
3	9 de julio de 2002	Almonte
4	12 de febrero de 2003	Grazalema
5	11 de diciembre 2003	Sevilla
6	15 de diciembre 2004	Granada
7	19 de diciembre 2005	Sevilla
8	11 de diciembre 2006	Sevilla

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

Seguimiento del Plan de Medio Ambiente de Andalucía (PMA), 2004-2010

El Plan de Medio Ambiente de Andalucía es el instrumento integrador que estructura la aplicación de la política ambiental andaluza.

El conjunto de estrategias, áreas y programas que constituyen su contenido fundamental están en sintonía con las directrices y estrategias europeas y de Naciones Unidas para hacer frente a los problemas ambientales desde la escala global a la regional.

En el año 2005, el Informe de Seguimiento de este Plan, publicado en 2006, ha registrado un gasto total ejecutado de 839,9 M€, superior al del año 2004 en un 30,6%.

Las áreas estratégicas a las que se han destinado dichas inversiones son *Medio ambiente y sociedad del conocimiento*, *Sostenibilidad del desarrollo socioeconómico*, *Gestión Integral de los recursos hídricos*, *Sostenibilidad urbana*, *Sostenibilidad del medio natural*, *Gestión ambiental integrada del litoral* y *Educación y participación ambiental*.

Atendiendo a la ejecución por áreas programáticas del PMA, se presentan las principales conclusiones del informe y la batería de indicadores de cada una de ellas:

Área 1. Medio ambiente y sociedad del conocimiento

Los programas desarrollados en esta área hacen referencia al fomento de la cooperación andaluza, a la resolución de problemas globales, a la modernización al servicio de los ciudadanos y al fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Resumen de indicadores:

- En el año 2005, se ha producido un aumento de casi la mitad (49,6%) de las consultas a la web de la Consejería de Medio Ambiente respecto a las realizadas en 2004.
- Se ha reducido significativamente tanto el personal empleado en proyectos de investigación ambiental (-8,7%) como el número de grupos de I+D+i (-8,5%) del año 2004 a 2005.

Área 2. Sostenibilidad del desarrollo socioeconómico

Las inversiones en esta línea se han destinado a la producción y al consumo sostenible, a la integración sectorial y al fomento de los bienes, servicios y tecnologías ambientales.

Resumen de indicadores:

- Se ha incrementado de forma importante respecto a 2004 tanto la superficie de agricultura ecológica (27,6%) y de producción integrada (12%) como el número de empresas adheridas a la Marca Parque Natural de Andalucía, que ha pasado de 75 a 141 empresas en 2005.
- El indicador que ha registrado un mayor aumento en esta área es el número de productos acogidos a la Marca Parque Natural de Andalucía, que ha pasado de 198 en 2004 a 607 en 2005.

Área 3. Gestión integral de recursos hídricos

Durante el año 2005 se ha invertido en programas relativos a la gestión integral de las cuencas hidrográficas intra-comunitarias, principalmente mediante la mejora y modernización de regadíos, así como en la gestión de la calidad de los servicios del agua en las áreas metropolitanas.

Resumen de indicadores:

- Se ha registrado una mejora significativa del nivel de depuración de las aguas residuales, pues el porcentaje de aguas continentales muestreadas que incumplen la normativa ha disminuido de 2004 a 2005 más de la mitad, siendo en este último año de 6,25%.

Área 4. Sostenibilidad urbana

La mayor parte de las inversiones de esta línea estratégica se han dedicado a la concesión de subvenciones a proyectos del programa Ciudad 21. Así mismo, otra parte importante de éstas se han invertido en la mejora de la gestión y equipamientos, y en la movilidad urbana sostenible.

Resumen de indicadores:

- Se ha incrementado el número de proyectos de mejora ambiental Ciudad 21 subvencionados, pasando de 90 en 2004 a 99 en 2005.



Avenida de Andalucía (Málaga)

- El porcentaje de residuos urbanos incontrolados producidos ha descendido de forma importante (-85,7%), siendo en 2005 de 0,3%. Sin embargo, se ha registrado un aumento en el número de toneladas de residuos peligrosos de más de 20.000 toneladas (un 8,8% de incremento).

Área 5. Sostenibilidad del medio natural

Los programas desarrollados en esta área hacen referencia al mantenimiento y mejora de los equipamientos de uso público en espacios naturales, a la gestión de la diversidad biológica y el desarrollo de medidas de conservación y recuperación de especies amenazadas, y, por último, a la puesta en marcha del Plan de Emergencias por Incendios Forestales (INFOCA).

Resumen de indicadores:

- Tanto la superficie media incendiada como la superficie afectada por incendio se ha reducido entre los años 2004 y 2005 en un 94,3% en el primero y en un 73,1% en el segundo. Cifras tan elevadas gracias, en parte, a que no se contó en 2005 con un incendio tan extenso como el de Riotinto del año 2004.
- Destaca el número de individuos de especies amenazadas recuperadas que ha pasado de 2.929 en 2004 a 3.323 en 2005.

Área 6. Gestión ambiental integrada litoral

La mejora de la gestión ambiental del litoral y de la calidad ambiental de éste orientan los objetivos de los programas desarrollados en esta área.

Resumen de indicadores:

- Los indicadores de esta línea se han mantenido estables en su mayoría. No obstante, destaca el descenso que ha experimentado el porcentaje de aguas no aptas para baño en Andalucía que pasa del 1,3% al 0,6% del año 2004 a 2005.

Área 7. Educación y participación ambiental

En esta área se invierte en programas relativos a la educación ambiental para el desarrollo sostenible y a la puesta en marcha de programas de participación y voluntariado ambiental.

Resumen de indicadores:

- El número de alumnos formados en estudios de FPO medioambiental y el número de entidades que forman parte de redes de voluntariado ambiental operativas se ha incrementado en ambos casos en el 20% aproximadamente.
- Sin embargo, el personal de la Junta de Andalucía formado en materia medioambiental ha descendido de 2.388 personas en 2004 a 700 en 2005.

Seguimiento del Plan Forestal de Andalucía, 2003-2007

En el Informe de Seguimiento de la Política Forestal para el año 2005 destaca el traspaso de funciones y servicios del Estado a la Comunidad Autónoma andaluza en materia de recursos y aprovechamientos hidráulicos correspondientes a las cuencas de los ríos Guadalete, Barbate, Tinto, Odiel, Piedras y Chanza mediante el Real Decreto 1560/2005, de 23 de diciembre.

Así mismo, también es interesante resaltar, en materia normativa, la aprobación por el Consejo de Gobierno del Reglamento de Ordenación de la Caza en Andalucía, en el que se fijan las normas para el aprovechamiento sostenible de los hábitats y recursos cinegéticos, el fomento de la calidad y la planificación general de esta actividad.

La inversión en el desarrollo de actividades asociadas al Plan Forestal Andaluz en el año 2005 ha sido de 324.798.321 €. Esta cantidad supone algo más del 93% de la previsión financiera de la Adecuación del Plan Forestal Andaluz (2003-2007) para el año 2005 (348.730.245 €). De esta inversión global, la Consejería de Medio Ambiente ha ejecutado prácticamente el 80%.

Realizaciones más significativas del Plan

- En el año 2005 se han invertido 3.255.228 € en actuaciones de corrección hídrico-forestal.

Las obras de hidrología de mayor envergadura se han realizado en la provincia de Almería, concretamente, en la Rambla Mayor y en el Río Alcalde; en cuencas de Sierra Nevada en Granada; en la comarca oriental de Sierra Morena, en la provincia de Córdoba, y en el Paraje Natural Brazo del Este en Sevilla.

- Entre las actuaciones forestales iniciadas, son destacables las realizadas en la provincia de Jaén, en el entorno de la Laguna de Fuente de Piedra en Málaga, en arroyos del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla, en el río Cala en Huelva y en el río Padrón en Málaga.
- La Consejería de Medio Ambiente ha restaurado 4.300 hectáreas, independientemente de las obras de restauración de las zonas incendiadas en las que ha invertido 22.452.723 € para la restauración de los valores ecológicos, económicos y sociales.
- En actuaciones para el control de la erosión, desertificación y restauración de los ecosistemas degradados se han destinado un total de 64.545.458 €, de los que la Consejería de Medio Ambiente ha contribuido en más del 65% de las inversiones.
- Se han realizado tratamientos silvícolas en 10.000 ha aproximadamente, destacando los proyectos desarrollados en los Parques Naturales de Sierra María-Los Vélez, Los Alcornocales, Sierra de Huétor y Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas.



Tratamientos silvícolas

- Se han aprobado proyectos de ordenación de montes públicos que afectan a más de 27.000 ha de las provincias de Cádiz, Huelva y Jaén.
- En la red viaria forestal andaluza, la Consejería de Medio Ambiente ha incrementado las inversiones por encima del 100%, principalmente en la mejora de caminos, con una inversión total de más de 16 M€.
- Se ha realizado la primera repoblación de setas mediante micorrización directa en el monte. También se han presentado los Puntos de Información Micológica de Jimena de la Frontera (Cádiz), Aracena (Huelva) y Siles (Jaén).
- Se ha promovido el Pacto Andaluz por la Dehesa mediante Acuerdo del Consejo de Gobierno.
- Se han certificado mediante la implantación de sistemas de certificación forestal 11.905 ha de montes públicos en 2005.
- Para fomentar la participación social en la prevención y la lucha contra los incendios forestales, se ha constituido un grupo de trabajo específico que tiene por objeto desarrollar Planes Locales de Emergencia y Planes de Autoprotección, y fomentar la constitución de Agrupaciones de Defensa Forestal y Grupos Locales de Pronto Auxilio u organizaciones equivalentes.
- Se ha continuado trabajando en la construcción de los tres nuevos Centros del Plan Infoca y Centros de Defensa Forestal (CEDEFO), que sustituirán a los existentes en los municipios de Villaviciosa y Adamuz, en Córdoba, y Galaroza, en Huelva. Además, se han redactado los proyectos de construcción de otros dos, uno en Carcabuey (Córdoba) y otro en Almonte (Huelva).
- Se han sometido 45.403 ha a tratamiento aéreo contra la procesionaria del pino, 530 a tratamiento con vehículo con cañón y 168 a tratamiento manual, junto con la colocación de 541 trampas de feromonas.

- Ha continuado la labor de deslinde de los montes públicos andaluces. Las actuaciones se han desarrollado en las provincias de Almería, Cádiz, Málaga, Sevilla y Jaén, donde se ha aprobado el deslinde de 16.096 ha y ya se ha iniciado el de otras 57.331 ha.



- Para la consolidación de la red Natura 2000 se ha avanzado en la delimitación geográfica de las zonas incluidas en dicha red a escala 1:10.000, dedicándose una inversión de casi 50.000 € en 2005.
- La Consejería de Medio Ambiente ha invertido 315.430 € en la creación de corredores verdes.
- En el 2005 se ha aprobado la propuesta de Inventario de Humedales de Andalucía elaborada por el Comité Andaluz de Humedales. Esta propuesta incluye 129 zonas húmedas.
- Se ha aprobado el Reglamento de Ordenación de la Caza en Andalucía.
- En el 2005 se ofertaron 795 equipamientos de uso público (674 en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y 121 en otros espacios naturales).
- La Consejería de Medio Ambiente ha aprobado en 2005 el nuevo Manual de Señalización de Uso Público en Espacios Naturales. Durante este año se han realizado también 12.872 revisiones de un total de 8.261 señales.
- Se ha editado el manual *Conceptos de Uso Público*, elaborado conjuntamente por la Consejería de Medio Ambiente y Europarc-España.

- Se han aprobado los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y los Planes Rectores de Uso y Gestión del Parque Natural y Nacional de Doñana, el Parque Natural Sierra de Castril, el Parque Natural Sierra María-Los Vélez y el Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate.
- En el año 2005, la inversión global realizada en actividades de educación, sensibilización y participación ambiental ha sido de 3.451.202,36 €.



Planificación territorial

La ordenación del territorio es un instrumento esencial en las sociedades modernas para establecer de manera consciente el modelo de desarrollo al que aspira la sociedad.

Andalucía posee ya una sólida experiencia en la puesta en marcha de políticas encaminadas a construir el territorio regional desde criterios de ordenación y equilibrio territorial.

En la actualidad, la planificación territorial de Andalucía está constituida básicamente por el recientemente aprobado Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía y por distintos Planes Subregionales de Ordenación del Territorio. A continuación, se presentan de forma sucinta la planificación aprobada en el año 2006.

Planificación territorial aprobada en 2006		
Nombre	Ámbito	Directrices
Plan de Ordenación de Territorio de Andalucía (Decreto 129/2006).	Comunidad Autónoma de Andalucía.	Propuesta de Modelo Territorial para Andalucía.
Plan de Ordenación Territorial de la Costa del Sol Occidental de Málaga (Decreto 142/2006).	Fuengirola, Mijas, Marbella, Estepona, Istán, Ojén, Manilva, Casares y Benahavís.	Sometimiento a <i>evaluación de impacto ambiental</i> de las actuaciones propuestas; ordenación del <i>sistema de espacios libres</i> .
Plan de Ordenación Territorial de la Comarca del Litoral Occidental de Huelva (Decreto 13/2006).	Ayamonte, Cartaya, Isla Cristina, Lepe, Punta Umbría, San Silvestre de Guzmán y Villablanca.	Protección y revalorización de los recursos naturales, paisajísticos y culturales, y reducción de los riesgos naturales y tecnológicos en el territorio.
Plan de Ordenación Territorial de la Costa del Litoral Oriental-Axarquía de Málaga (Decreto 147/2006).	29 municipios de la Costa Litoral Oriental-Axarquía.	Minimización del impacto en los recursos naturales vinculados a la actividad productiva agrícola de la zona; protección y puesta en valor de los recursos ambientales, paisajísticos y culturales; reducción de la creciente incidencia de los riesgos naturales.

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

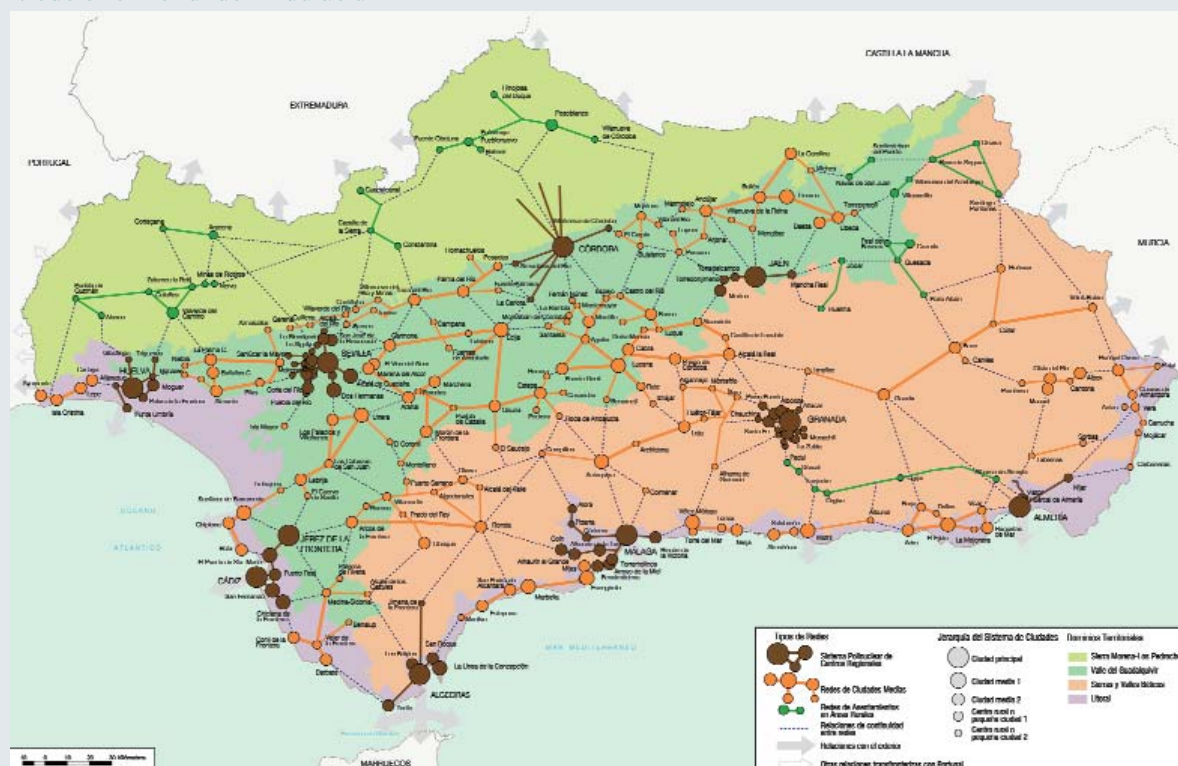
El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía

El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía, aprobado por el Decreto 129/2006, de 27 de junio, es el instrumento mediante el cual se establecen los elementos básicos de la organización y estructura del territorio de la Comunidad Autónoma. La principal finalidad del Plan es definir la organización física espacial para las funciones territoriales de Andalucía, adecuadas a sus necesidades y potencialidades actuales.

Así mismo, este documento incluye el diseño de una estrategia territorial andaluza global orientada a acabar con los desequilibrios internos y a asegurar la adecuada conexión del territorio andaluz con el entorno europeo y el Magreb.

El Modelo Territorial asume como uno de sus principios orientadores la utilización racional de los recursos para progresar en la creación de un sistema territorial y económico más sostenible.

Modelo territorial de Andalucía



Fuente: Consejería de Obras Públicas y Transportes, 2006.

Por ello, apuesta por un desarrollo territorial equilibrado y cohesionado que incorpore la perspectiva del largo plazo en las estrategias de desarrollo, gestione los recursos del territorio de manera prudente, apueste por enfoques de gestión de la demanda que moderen el consumo de recursos naturales y contribuya a la preservación del patrimonio natural y cultural.

Así mismo, trata de integrar la protección de los bienes culturales y naturales en una red territorialmente coherente que conforme un Sistema de Patrimonio Territorial. Este sistema se considera un componente fundamental de la estructura territorial de Andalucía que ha de servir al desarrollo sostenible a escala local y regional, desde la perspectiva de su conservación, mejora y puesta en valor para el uso público.

Entre sus determinaciones, el Plan presta especial atención al tratamiento de los riesgos naturales y tecnológicos de la planificación urbanística y territorial, y a la mejora del paisaje andaluz, por medio de la elaboración del Programa Regional sobre los Paisajes.

Planificación sectorial

Desde la Junta de Andalucía se vienen dando importantes pasos a la hora de integrar la dimensión ambiental como un elemento transversal en la planificación pública, con objeto de superar la contradicción entre conservación y desarrollo, a través de la integración ambiental en las políticas sectoriales.

Esta transversalidad del medio ambiente se puede apreciar en el análisis del contenido de los distintos planes sectoriales elaborados por las Consejerías de la Junta de Andalucía. A continuación se destaca la principal planificación sectorial vigente con contenido ambiental y la aprobada en el 2006.



Planificación sectorial con contenido ambiental			
Plan	Organismo	Objetivos	Seguimiento 2005
Plan Energético de Andalucía (PLEAN), 2003-2006 (Decreto 86/2003). 	Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico	Conseguir un sistema energético andaluz eficiente, renovable, respetuoso con el medio ambiente y diversificado. Para ello, el Plan establece cuatro grandes áreas de actuación, dos de las cuales son de contenido ambiental: el fomento de las energías renovables y el ahorro y la eficiencia energética.	El aporte de energía renovable a la demanda de energía primaria ha pasado del 5,6% en el año 2003 al 5,7% en 2005.
Plan de Innovación y Modernización de Andalucía (PIMA), 2005-2010 (Acuerdo de 7 de junio de 2005 del Consejo de Gobierno). 	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa	La creación de un entorno de innovación capaz de acortar distancias con las economías más competitivas.	En el año 2005 se ha conseguido una mejora de las actuaciones relativas a la modernización al servicio de los ciudadanos con respecto al año anterior. Se ha producido un aumento del número de equipamientos en nuevas tecnologías de la información y la comunicación para la gestión ambiental, con la instalación de 450 nuevos equipamientos; el número de ciudadanos atendidos mediante proyectos de modernización ambiental se ha incrementado prácticamente en un 50%.
Programa Industrial para Andalucía (PIA III), 2003-2006 (Decreto 323/2003).	Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico	Fomentar la calidad ambiental de los sistemas productivos de empresas y proteger el medio natural y reducir los impactos de las actividades productivas en Andalucía	En el año 2005 se ha incrementado el número de proyectos de mejora ambiental en empresas, organizaciones y entidades, pasando de 180 a 183; el número de establecimientos que disponen de sistemas de aseguramiento de calidad ambiental (EMAS) ha aumentado de 33 a 35.
Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, 2000-2006.	Consejería de Agricultura y Pesca	Modernización y mejora de la competitividad de la agricultura andaluza	Fomento de la agricultura sostenible, la gestión del regadío y la seguridad alimentaria en la sanidad vegetal.
Plan de Agricultura Ecológica. 	Consejería de Agricultura y Pesca	Apoyo directo a la producción ecológica; promoción de transformación y elaboración de los alimentos ecológicos; uso de la investigación y desarrollo tecnológico; desarrollo del conocimiento sobre los sistemas de producción ecológicos y fomento del consumo de alimentos ecológicos a través de campaña informativas.	Aumento de la superficie de agricultura ecológica en Andalucía en un 27,6% durante el año 2005, que cuenta este mismo año con 403.361 ha.; aumento en producción integrada (12%) que ocupó una superficie de 160.493 ha.
Plan General de Turismo, 2003-2006.	Consejería de Turismo y Deporte	Se propone una estrategia específica para la sostenibilidad, dotada con 13,94 millones de €, orientada al desarrollo de cuatro medidas básicas: la elaboración de planes de recualificaciones de destinos, la creación de una línea de ayuda para mejorar la calidad ambiental en las empresas turísticas, el desarrollo de un sistema de indicadores ambientales del sector y la aprobación de la Agenda 21 del Turismo en Andalucía.	

Planificación sectorial con contenido ambiental (continuación)			
Plan	Organismo	Objetivos	Seguimiento 2005
Plan General de Turismo Sostenible de Andalucía 2007-2010 (Decreto 279/2005).	Consejería de Turismo y Deporte	El desarrollo de estrategias y políticas turísticas que garanticen un modelo turístico sostenible desde el punto de vista social, ambiental y económico; fomentar el uso público en los espacios naturales protegidos de Andalucía, en consonancia con las actuaciones en este ámbito del PMA y del PFA.	En el año 2005 se han instalado 674 nuevos equipamientos de uso público, 143 menos que el año anterior
Plan Turístico Playas Diversitas de Andalucía. 	Consejería de Turismo y Deporte	Optimizar la oferta de nuestras playas, fomentando la calidad, el respeto ambiental y el desarrollo económico sostenible. En este sentido, se propone el fomento de las actividades de educación y sensibilización ambiental en las playas andaluzas.	Como avances producidos en el cuidado del litoral andaluz, en el año 2005 hay que destacar el hecho de que las aguas no aptas para el baño se redujeron en un 53,8%, lo cual refleja un menor impacto negativo en la calidad de las aguas de las playas andaluzas.
Plan General de Deportes, 2004-2007.	Consejería de Turismo y Deporte	Propiciar un desarrollo sostenible del deporte en condiciones de igualdad y no discriminación, planificar e incrementar la dotación de instalaciones, e impulsar un sistema deportivo autónomo conectado con los ámbitos estatales e internacionales.	
Programa Operativo Integrado de Andalucía, 2000-2006.	Consejería de Economía y Hacienda	Abastecimiento de agua potable, la depuración de aguas residuales y el tratamiento de los residuos sólidos.	El impacto a destacar en estos ámbitos de actuación ambiental se centran tanto en la evolución del volumen de residuos urbanos tratados como en el nivel de depuración de aguas residuales en las áreas metropolitanas, que han experimentado una evolución positiva del año 2004 a 2005. En el primer caso con un incremento de 9,2% y, en el segundo, con prácticamente un 3%.
Plan Económico de Andalucía Siglo XXI, 2002-2005 (Orden de 15 de noviembre de 2002).	Consejería de Economía y Hacienda	Equilibrar el sistema hídrico por medio del desarrollo de una nueva cultura del agua; prevenir y corregir los déficits medioambientales, reduciendo los riesgos y potenciando el aprovechamiento ordenado de los recursos y valores ambientales.	Entre los principales impactos de estas dos acciones durante el año 2005 hay que destacar, en relación a los recursos hídricos, que la población andaluza atendida a través de sistemas del ciclo integral del agua se ha mantenido estabilizada (con un nivel de un 84%). Por su parte, en cuanto a la gestión de la diversidad biológica, se ha incrementado notablemente el número de proyectos de biodiversidad y geodiversidad (en un 81,3%), así como la longitud de corredores verdes operativos (en un 13,3%).
III Plan Andaluz de Salud, 2003-2008 Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, el 4 de noviembre de 2003.	Consejería de Salud.	Mejorar la salud de la población andaluza, aumentando la esperanza de vida libre de incapacidades	En cuanto a la evolución reciente en ámbito de la salud ambiental en Andalucía, hay que reseñar que en el año 2005 los residuos urbanos incontrolados se redujeron en un 85,7%, así como el volumen de residuos urbanos generados por habitantes, que lo hizo en un 2,8%. Sin embargo, el volumen de residuos peligrosos producidos se incrementó en un 8,5%, por lo que sigue siendo necesario hacer un esfuerzo tanto en la reducción de su consumo como en la búsqueda de otras alternativas.
Plan Junta Joven, 2005-2008. 	Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social.	El fomento, entre los jóvenes, del respeto al medio ambiente tanto en el medio rural como en el urbano, y el conocimiento del patrimonio natural andaluz, especialmente de los espacios naturales protegidos.	En relación al ámbito de la educación ambiental, donde también juega un papel clave el PMA, hay que destacar que en el año 2005 se incrementó el número de centros adscritos al Programa de educación ambiental ALDEA, muestra de la mayor inversión de la Junta de Andalucía en fomentar el respeto y conocimiento sobre el medio ambiente en Andalucía. No obstante, descendió el número de participantes en actividades de educación ambiental en un 14,3% respecto al año 2004.

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.

Planificación sectorial aprobada en 2006		
Nombre	Organismo	Objetivos
Plan de Gestión Integral para la Conservación de los Recursos Pesqueros en el Mediterráneo.	Consejería de Agricultura y Pesca.	Homogeneizar la ordenación y gestión de las pesquerías de cerco y arrastre al fresco en las aguas interiores del litoral andaluz.
Plan de Gestión para las pesquerías de cerco en el Golfo de Cádiz.	Consejería de Agricultura y Pesca.	Convocatoria de ayudas públicas para la mejora estructural y la modernización del sector pesquero andaluz.
Plan de Transporte del Área Metropolitana de Sevilla: Plan de Movilidad Sostenible	Consejería de Obras Públicas y Transportes.	Su ámbito de actuación se extiende a 39 municipios cuya población conjunta alcanza los 1,3 millones de habitantes. La meta general del Plan es dotar al espacio metropolitano de Sevilla de un sistema de transporte funcionalmente eficiente, ambientalmente sostenible y socialmente cohesivo.
Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2007.		

