



Anejos

Fueron noticia destacada en 2005

Directorio

Documentos citados y sitios web de interés

Sitio web y biblioteca de la Consejería de Medio Ambiente

Fueron noticia destacada en 2005

Un año de esperanza

Agua, sequía, desertificación, cambio climático y Protocolo de Kioto son los temas estrella que marcaron 2005. Pero si en este ámbito todos los pronósticos se cargan de negros nubarrones, también hay espacio para la esperanza en otros terrenos.

El nacimiento por primera vez de tres crías de lince en cautividad, y también de pollos de quebrantahuesos y de águila imperial, marca un punto álgido en la recuperación de especies en peligro de extinción. Y también son positivas las incorporaciones de competencias para nuestra Comunidad Autónoma en materia de aguas y de parques nacionales o el reconocimiento internacional reiterado de nuestra red de espacios protegidos.

El primer acontecimiento ambiental del año se produce con la creación el 1 de enero de la Agencia Andaluza del Agua, organismo autónomo dependiente de la Consejería de Medio Ambiente para coordinar todas las competencias de la Junta de Andalucía en materia de aguas. Esto incluye la transferencia de las cuencas intracomunitarias, asumiendo desde estas mismas fechas las competencias correspondientes a la antigua Confederación Hidrográfica del Sur, que pasa a constituirse como Dirección General de la Cuenca Mediterránea Andaluza y que extiende su radio de acción desde el Campo de Gibraltar hasta la desembocadura del río Almanzora en Almería.



Las competencias plenas en la gestión del agua y del dominio público en el litoral andaluz se completarán un año después con la constitución de la Dirección General de la Cuenca Atlántica Andaluza, igualmente dependiente de la Agencia Andaluza del Agua, que incluirá las cuencas de los ríos Guadalete y Barbate, gestionadas hasta entonces por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, y de los ríos Tinto, Odiel, Piedras y Chanza gestionadas por la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

Las inversiones a realizar a partir de este momento y las políticas del agua que asume y pone en marcha la Junta de Andalucía se producen en pleno proceso de adaptación de la Directiva Marco de Aguas de la Unión Europea. Con ella se persigue proteger los ecosistemas acuáticos y prevenir su deterioro, promover un uso sostenible del agua, reducir los vertidos y reaprovechar las aguas residuales e incorporar el principio de la reducción de costes que obligue a impulsar una política de precios adecuada a la búsqueda de un uso eficiente del agua.

Es precisamente en materia de protección de los ecosistemas acuáticos donde se produce la primera buena noticia del año. El Comité Nacional del Convenio Ramsar de la Unesco aprueba la inclusión en el mismo de doce nuevas

zonas húmedas de Andalucía, entre las que destacan las 53.700 ha del Parque Natural de Doñana.

Los humedales, que pasarán a formar parte de la lista Ramsar a finales de año tras la reunión del Comité de las Partes Contratantes son el Paraje Natural de Punta Entinas-Sabinar (Almería), la Reserva Natural Complejo Endorreico de Espera (Cádiz), las Reservas Naturales Laguna del Conde y Salobral, Laguna de Tíscar y Laguna Los Jarales (Córdoba), laguna de Padul (Granada), Paraje Natural Laguna de Palos y Las Madres (Huelva), las Reservas Naturales Laguna Honda y Laguna del Chínche (Jaén), Reserva Natural Lagunas de Campillos (Málaga), y el Paraje Natural Brazo del Este (Sevilla).

Respecto a la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA), la más extensa de Europa, un informe socioeconómico y ambiental elaborado por la Consejería de Medio Ambiente señala que los municipios vinculados a la Renpa disponen de 157.000 plazas de alojamiento y destaca el apoyo de la Administración autonómica a esta línea de fomento con la creación de una red de 800 equipamientos de uso público, a los que se suman otros 52 de la iniciativa privada que propician la gestión de estas instalaciones a través de 150 entidades del sector privado.

Testigo de la importancia que tienen en Andalucía los municipios incluidos en la RENPA es que 307 de los 770 municipios andaluces tienen su término total o parcialmente dentro de un espacio protegido. Con 146 enclaves a comienzos de año, la RENPA se compone de dos parques nacionales, 24 parques naturales, 32 parajes naturales, 28 reservas naturales, cuatro reservas concertadas, 19 parques periurbanos, 35 monumentos naturales y dos paisajes protegidos.

En un plano más global, a finales de enero se da a conocer el Índice Mundial de Sostenibilidad Medioambiental elaborado por las universidades estadounidenses de Yale y Columbia, la Comisión Europea y el Foro Económico Mundial. España suspende con una nota de 48,8 puntos sobre cien y se sitúa en el puesto 76 de un total de 146 países, de los que Finlandia, Noruega, Uruguay, Suecia e Islandia ocupan los primeros puestos con más de 70 puntos.

El índice se elabora tras estudiar en cada país un total de 76 variables y mide la probabilidad de que un país preserve sus recursos naturales de forma efectiva durante décadas. El diagnóstico del Índice Mundial es similar al establecido por el Ministerio de Medio Ambiente en su Perfil Ambiental de España y en el que destaca que este país ha vivido un crecimiento económico insostenible basado en el despilfarro de recursos como el agua o la electricidad.



Futura ley, nueva Agencia y novedades en avifauna

A principios de febrero el Consejo de Gobierno acuerda iniciar la tramitación del anteproyecto de Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental de Andalucía. El texto, una compilación revisada y actualizada de toda la legislación autonómica sobre la materia, incluye como principales novedades el impulso a la adaptación ambiental de las empresas mediante nuevas líneas de ayudas y el aumento del nivel de exigencia en los procedimientos de prevención y control, así como la fijación de límites para la contaminación lumínica. De acuerdo con estos objetivos, la futura ley trasladará a la comunidad andaluza las recientes directivas europeas sobre protección del medio ambiente y desarrollo sostenible.

El Consejo de Gobierno también aprobó los estatutos de la Agencia Andaluza de la Energía, organismo autónomo adscrito a la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, y que nace con los objetivos básicos de mejorar la calidad de los servicios energéticos en Andalucía, colaborar en el desarrollo de las infraestructuras de generación, transpor-

Fueron noticia destacada en 2005

te y distribución, y fomentar la diversificación de fuentes y la reducción de las emisiones contaminantes a través del impulso de las energías renovables y las tecnologías de cogeneración.

La Sociedad Española de Ornitología, con el respaldo del Ministerio de Medio Ambiente, actualiza los datos sobre la avifauna en España recogidos en 1992 en el Libro Rojo de los Vertebrados. Entre las especies que han mejorado su situación desde ese año se cuenta la garcilla cangrejera, la cigüeña negra, el morito común, la espátula, el flamenco, la malvasía, el elanio común, el buitre negro, el quebrantahuesos y el águila imperial, todas ellas presentes en Andalucía. Algunas especies incluso han logrado salir de su condición de amenazadas como la cigüeña blanca o el calamón común.

Precisamente, el Centro de Cría de Guadalentín situado en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén) registra a principios de febrero el nacimiento de dos nuevos pollos de quebrantahuesos en el marco del Programa de cría en cautividad de la especie. La Consejería de Medio Ambiente además pone en marcha la campaña de conservación de las aves esteparias, con el objetivo de conservar los hábitats de esas especies y ponerlos en valor mediante prácticas de agroturismo y educación ambiental.



Andalucía se sitúa en primer plano de la actualidad científica internacional con la presentación del Proyecto Marte en la cuenca minera del Paisaje Protegido del Tinto, en el que participan la NASA, el Centro Nacional de Astrobiología y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, y en el que destacan tanto los descubrimientos científicos como los avances en el desarrollo de nuevas tecnologías para la exploración espacial. Más prosaico pero absolutamente necesario es el dispositivo del Plan de Prevención y Extinción de Incendios Forestales (Infoca) que se presenta este año reforzado ante el riesgo de incendios que padece la Comunidad Autónoma por la escasez de lluvias. Como novedades destaca la modificación en los períodos de vigencia del plan y sus zonas de actuación para adaptarlo

a las circunstancias de cada comarca y la puesta en marcha por parte de los Ayuntamientos de las Agrupaciones de Defensa Forestal.

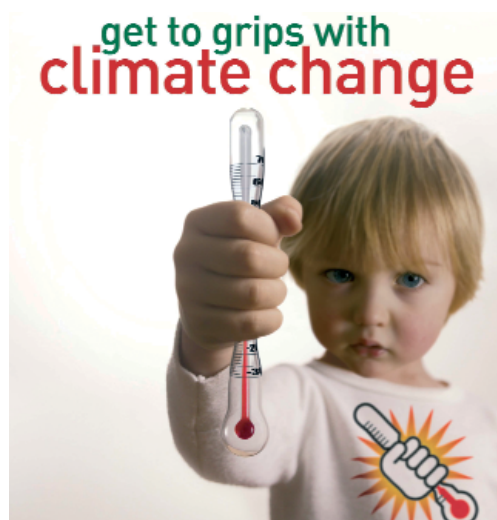
El Infoca incrementa su presupuesto para 2005 hasta los 108 M€, de los que más de la mitad serán invertidos en labores de prevención, y que contará en las tareas de extinción con más de 4.700 vehículos terrestres y aéreos y casi 5.000 personas distribuidas en 21 centros de vigilancia.

Protocolo de Kioto, clima y espacios protegidos

El 16 de febrero entra en vigor el Protocolo de Kioto de aplicación en 141 países firmantes y sin el apoyo de Estados Unidos, el mayor emisor de gases de efecto invernadero a la atmósfera del planeta. En España, la emisión de estos gases triplica ya el tope del 15 por ciento de incremento establecido por la UE para nuestro país y habrá que hacer frente a las sanciones según el grado de incumplimiento para 2012.

En Andalucía, los miembros del Panel de Seguimiento del Cambio Climático incorporarán sus informes anuales al sistema de información de climatología ambiental CLIMA, puesto en marcha por la Consejería de Medio Ambiente, que integra y normaliza los datos de más de dos mil estaciones meteorológicas correspondientes a siete redes de observación gestionadas por tres organismos distintos. El sistema permite además la realización de análisis históricos y el establecimiento de comparaciones en el espacio y en el tiempo para el conjunto de la comunidad autónoma.

La renovación del Diploma Europeo para Doñana trae este año tres serias recomendaciones del Consejo de Europa: la necesidad



de reducir el impacto que la romería de El Rocío provoca durante todo el año en la biodiversidad de la zona, la revisión de la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de ampliación del Puerto de Sevilla y la reevaluación de los riesgos sobre la zona.

Una de las actuaciones puntuales llevadas a cabo por la Consejería de Medio Ambiente en el ámbito de Doñana ha sido la eliminación de una extensa población de lechuga de agua, una especie vegetal ornamental catalogada como especie exótica invasora, y que amenaza con expandirse hasta las marismas del Guadalquivir.

En otros espacios naturales se intenta mejorar la accesibilidad para los discapacitados y ya son 205 las instalaciones de uso público completamente accesibles para personas con discapacidad. Estas personas pueden disfrutar del patrimonio natural sin cortapisas en 21 centros de visitantes, sesenta áreas recreativas, 42 miradores, veinte senderos, diecinueve observatorios, siete jardines botánicos, seis puntos de información, cinco zonas de acampada y cuatro áreas de naturaleza. Y en el Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche (Huelva), el Gobierno andaluz declara Bien de Interés Cultural, con la categoría de Conjunto Histórico, los cascos urbanos de Linares de la Sierra, Cortelazor y Galaroza. Con esta declaración son ya catorce los pueblos del parque que ya cuentan con una protección específica para sus conjuntos históricos: Alájar, Almonaster la Real, Aracena, Aroche, Castaño del Robledo, Corteconcepción, Fuenteheridos, Higuera de la Sierra, Los Marines, Valdelarco y Zufre.

Tres linces, tres

A finales de marzo se produce una de las más gratas noticias del año. Nacen los tres primeros cachorros de lince ibérico, dos hembras y un macho, en el Centro de Cría en Cautividad de El Acebuche, en el Parque Nacional de Doñana. Se trata de la primera vez en el mundo que se consigue criar linces ibéricos en cautiverio, fuera de su hábitat natural.



El lince ibérico es el carnívoro más amenazado del planeta, por lo que se encuentra inmerso en un programa de cría en cautividad para su conservación. En la actualidad, cuenta con trece ejemplares en este proyecto, de los que diez se encuentran en las instalaciones de Doñana y el resto en el Zoo de Jerez.

El Centro de Cría, inaugurado en 1992, fue el primero en intentar impulsar un programa experimental de cría de lince. Tras la firma de un convenio entre la Junta de Andalucía y el Ministerio de Medio Ambiente, en junio de 2003, se da un impulso definitivo al programa de conservación ex-situ del lince ibérico. Este programa va acompañado de un esfuerzo paralelo por conservar su hábitat potencial para futuras sueltas además del desarrollo desde 2002 de un proyecto Life de la Unión Europea. El año pasado se detectó el nacimiento en libertad de 44 cachorros en Andalucía, única comunidad autónoma que aún tiene poblaciones viables.

Doñana: Dos en uno

El Consejo de Gobierno aprueba a primeros de abril la nueva ordenación de los parques nacional y natural de Doñana, un decreto que integra los instrumentos de planificación de estos dos espacios tras la reciente sentencia del Tribunal Constitucional que reconoce la competencia exclusiva de la comunidad autónoma sobre ambos. Esta norma sigue los planteamientos de gestión única ya fijados en la Ley del Espacio Natural Doñana, ratificada por el Parlamento andaluz en 1999 y suspendida por la alta magistratura en tanto no resolviera los recursos de los gobiernos andaluz y aragonés contra la gestión compartida de los parques nacionales con la Administración central. El texto aprobado supondrá, entre otras novedades, ampliar el territorio protegido de Doñana en 1.445 ha, que se suman a las 885 ya incorporadas el pasado año al parque nacional.

Las principales modificaciones introducidas por el decreto se refieren básicamente al parque natural, para el que se establecen nuevos planes de ordenación de los recursos naturales y de uso y gestión, en sustitución de los vigentes desde 1997. A través de ellos se amplía el espacio protegido para integrar cuatro enclaves de alto valor ecológico: El Acebuche, el acantilado dunar de Mazagón y las fincas de Hato Ratón y Huerta Tejada. Con la aprobación también

Fueron noticia destacada en 2005

de los nuevos planes de uso y gestión y de ordenación de los recursos naturales del Parque Natural Sierra de Castil (Granada), la Consejería de Medio Ambiente llevará a cabo programas de reforestación, regeneración de ecosistemas y lucha contra la erosión en un total de 1.200 ha durante los próximos ocho años.

Diplomas y equipamientos

En mayo se conoce la renovación hasta 2010 del diploma de calidad ambiental para Doñana concedido por la Asamblea de Ministros del Consejo de Europa, aun manteniendo en su resolución final las tres condiciones del informe preliminar.

El Parque Nacional de Sierra Nevada también se ve galardonado con la Carta Europea de Turismo Sostenible concedida por Europarc, el foro donde están representadas las administraciones que gestionan los parques nacionales y naturales de Europa. Precisamente en Sierra Nevada se está acondicionando el que será el sendero circular más grande de España, con 340 km que unirán 60 municipios de Granada y Almería. El *Sulay*, denominación árabe de Sierra Nevada como montaña del sol, constará de 19 etapas y se ha centrado en la recuperación de antiguas veredas, caminos de herradura y vías pecuarias.

En un ámbito más local, la Consejería de Medio Ambiente inaugura en Almería su nuevo pulmón verde, el Parque ambiental de El Boticario, que acondiciona un espacio de nueve hectáreas con más de 1.300 árboles y 75.000 plantas.

Especies: entre la amenaza y el exotismo

La falta de lluvias impedirá este año la cría de flamencos en la Reserva Natural de la Laguna de Fuente de Piedra (Málaga), algo que no sucedía desde 1995. Desde entonces han nacido en la laguna más de 85.000 pollos de esta especie que necesita unas mínimas condiciones de agua para sentirse protegida y nidificar.

Los lince nacidos en cautividad tampoco han tenido mucha suerte y así, uno de los tres cachorros del Centro de Cría de El Acebuche murió tras una pelea. Los expertos en felinos aseguran que las peleas entre hermanos suelen ser habituales, incluso cuando son pequeños, y hay pruebas de ejemplares, tanto en cautividad como en la naturaleza, que demuestran las agresiones por rivalidad. En este caso, los cachorros estaban jugando cuando comenzaron a agredirse los dos más grandes.

Mejores noticias para otras dos especies. En la localidad almeriense de Bédar se están construyendo las instalaciones del futuro centro de conservación, recuperación y cría en cautividad de la tortuga mora, especie catalogada en peligro de extinción en todo el territorio español y vulnerable en la zona del mediterráneo. El centro, pionero en Europa, se centrará en la recuperación de ejemplares decomisados, en el desarrollo de programas de refuerzo de las poblaciones naturales así como en la cría en cautividad.

Por otra parte se colocaron cinco pollos de halcón peregrino en la torre de la Iglesia de La Concepción de Zufre, en el Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche (Huelva), en el marco del proyecto Halcón Peregrino, que cumple su tercer año con el objetivo de crear una población reproductora de la especie en esta comarca.



Con relación al control y gestión de especies de flora y fauna, la Consejería de Medio Ambiente ha puesto en marcha el Plan Andaluz para el Control de las Especies Exóticas Invasoras para identificar las especies foráneas que crían en Andalucía, con el fin de llevar a cabo el control o la erradicación de las mismas. En una primera fase del plan, que cuenta con un presupuesto inicial de dos millones de euros, se ejecutan actuaciones para erradicar especies foráneas tales como la lechuga de agua, uña de gato y carpas.

Emergencias y esperanzas

Dadas las especiales características de contaminación que se dan en la zona del Campo de Gibraltar, con 33 episodios de contaminación por SO₂ desde enero, la Consejería de Medio Ambiente se vio obligada a finales de mayo a

activar tres medidas del plan de calidad ambiental de la comarca. Así, se puso en funcionamiento una unidad móvil de vigilancia ambiental operativa a diario y las 24 horas en las zonas aledañas al polígono industrial. Además se obligará a algunas empresas a sustituir el combustible utilizado habitualmente por otros con menor contenido en azufre. Una tercera medida más contundente es la preparación de una norma específica que obligue a reducir los límites de emisión.

Por estas fechas ha quedado concluida la primera fase de los trabajos de urgencia para restaurar los efectos del incendio de Riotinto acaecido diez meses atrás. Con una inversión de 17 M€, en esta primera fase se han retirado 60.000 m³ de madera quemada, además de la construcción de 45.000 barreras para la retención de la humedad en las zonas de ladera, la reparación de 120 km de caminos, el abastecimiento de puntos de alimentación de la fauna salvaje y la reubicación de todos los paneles de abejas. A todos estos trabajos le seguirán los realizados en los próximos cinco años con una inversión inicial de 20 M€ más.



Almería será la primera provincia de España donde se ponga en marcha un proyecto pionero para la gestión del litoral con el fin de que esas zonas sean económica, cultural y medioambientalmente sostenibles. Almería contará así con un Proyecto CAMP (*Coastal Area Management Programme*) promovido por Naciones Unidas y por la Unión Europea para avanzar hacia una gestión integrada de las zonas litorales y se desarrollará por los términos municipales de Almería, Carboneras, Níjar, Mojácar, Garrucha, Vera, Cuevas y Pulpí, además de por los fondos marinos del Parque Natural Cabo de Gata. Y un breve apunte para la declaración de dos nuevos espacios protegidos a incorporar a la Red de Espacios Naturales de Andalucía, los nuevos Parques Periurbanos de La Suara, en Jerez de la Frontera, y del Monte Santa Catalina, en Jaén.

A vueltas con el agua

El 15% de los 8,4 millones de ha de Andalucía se encuentran en riesgo alto o muy alto de desertificación, y sobre ese fenómeno se centrarán los más de 7.500 M€ que la Consejería de Medio Ambiente invertirá en los próximos diez años. Málaga es la provincia que registra un mayor índice de desertificación con un 42% de su territorio en riesgo alto o muy alto, seguida por Jaén, Sevilla, Almería y Granada. Estos datos se ofrecieron en el transcurso de la celebración del Día Mundial contra la Desertificación y la Sequía.

En lo que respecta al agua, la Junta de Andalucía y el Ministerio de Medio Ambiente ratifican el Acuerdo del Agua en la cuenca del Guadalquivir, documento al que además se han adherido las comunidades de regantes, organizaciones empresariales, grupos de consumidores, asociaciones de vecinos, empresas abastecedoras y expertos universitarios. El acuerdo pretende la modernización de las actuales 700.000 ha de regadío así como no incrementar esta superficie. La Junta pretende además asegurar el abastecimiento y la calidad del agua en la provincia de Sevilla con diversas obras realizadas en infraestructuras hidráulicas por un importe de 581 M€ y en el marco de inversión de más de 2.000 M€ en actuaciones relacionadas con el ciclo del agua.

La Agencia Andaluza del Agua, la empresa estatal Aguas de las Cuenkas del Mediterráneo (Acuamed) y la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol acuerdan la compra, gestión y puesta en marcha de la planta desaladora de Marbella, con el compromiso de financiación de la instalación por todas las partes. La incorporación de los recursos obtenidos en la desaladora de Marbella, en torno a 20 hm³ anuales, permitirá hacer frente a las demandas de agua de la Costa del Sol, minimizando los riesgos que un nuevo año seco puede provocar en la garantía de suministro de esos municipios. En julio quedó inaugurada la nueva planta desalinizadora de Carboneras (Almería), la mayor de Europa, que con un 80% de consumo de energía menos que otras instalaciones similares garantiza el riego de más de 7.000 ha y el abastecimiento a 200.000 personas.

DE ANDALUCÍA
el Correo

Fecha: 03/09/2005
Sección: ESPAÑA
Páginas: 20

CLIMATOLOGÍA ■ AL MENOS DESDE QUE COMENZARON A REALIZAR MEDICIONES SISTEMÁTICAS, HACE 56 AÑOS

2005: el año más seco de la historia

En zonas de Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha y Madrid, las lluvias apenas han alcanzado el 50% de la media de otros años ■ Sólo Canarias se ha librado de la sequía

Caza y recuperación

Como todos los años, se aprobó la Orden que regula los períodos hábiles de caza para la temporada 2005-2006, pero además este año se produce la entrada en vigor del nuevo Reglamento de ordenación de la caza en la Comunidad Autónoma que fija las claves para normalizar el aprovechamiento sostenible de los hábitats y recursos cinegéticos de la región. El nuevo texto recoge así la posibilidad de que los dueños de los cotos obtengan certificados de calidad para los mismos, que se concederán a partir de evaluaciones realizadas por entidades públicas y privadas acreditadas para ello. Además se consolida la figura de las Reservas Naturales Andaluzas de Caza destinadas a la conservación y fomento de especies y hábitats cinegéticos.

Buenas noticias de nuevo para la recuperación de especies protegidas. Tres pollos de águila imperial, especie en peligro de extinción que cuenta con unos 200 efectivos en toda la Península y con unos 50 en Andalucía, nacen en el Parque Natural de la Sierra de Andújar. Además, una pareja de águila pescadora ha escogido un pantano del Parque Natural de Los Alcornocales para establecer su territorio de cría, más de sesenta años después de que la especie desapareciese como reproductora de esta zona de la geografía andaluza.

Planes naturales

El Gobierno andaluz aprueba a primeros de septiembre los planes de uso y gestión y de ordenación de los recursos naturales del Parque Natural de Sierra María-Los Vélez (Almería), que recoge como principales previsiones para los próximos ocho años la recuperación de las zonas erosionadas, la restauración de las canteras abandonadas y el fomento de la agricultura ecológica, además de distribuir y asignar los usos en el territorio de acuerdo con la capacidad natural de los ecosistemas y sus distintos valores ecológicos.



También se aprobaron esas figuras de planificación para el Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate (Cádiz), que recoge como principal novedad la ampliación de la superficie del mismo en 357 ha, con la inclusión de tres montes públicos de pinares propiedad de los municipios de Barbate y Vejer de la Frontera. Además de esta ampliación, el nuevo Plan de Ordenación de los Recursos Naturales refuerza la conservación de las marismas no transformadas del río Barbate, al incluirlas en las zonas de reserva o máxima protección.

Asimismo, se han iniciado los trámites del nuevo Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana (PDS), documento que recogerá la estrategia de fomento económico para los próximos años en los municipios que integran el área de influencia de los parques nacional y natural de Doñana. El PDS sustituirá al aplicado en la comarca desde 1993 e incluirá medidas para

hacer compatible el desarrollo socioeconómico y la protección de los recursos naturales mediante el impulso a iniciativas locales generadoras de riqueza. Su elaboración contará con la participación de las administraciones públicas y de los distintos agentes sociales y económicos con intereses en el territorio. El plan seguirá los planteamientos de gestión única para los dos espacios protegidos de Doñana y sus áreas de influencia económica.

Estos criterios, avalados tras el reconocimiento por el Tribunal Constitucional de las competencias de la Junta sobre el Parque Nacional, también fueron incorporados a la planificación de carácter ambiental aprobada por el Gobierno andaluz en abril de 2005 y que, entre otras novedades, supuso ampliar en 1.445 ha el territorio protegido de Doñana.

Ecobarómetro

En octubre se presenta el Ecobarómetro 2005, encuesta elaborada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través de su Instituto de Estudios Sociales de Andalucía. Los graves problemas de sequía que padece la Comunidad Autónoma sitúan al medio ambiente como el segundo asunto que más preocupa a los andaluces tras el paro y el desempleo.

Dos de cada tres andaluces considera además que el desarrollo urbanístico actual está provocando un impacto excesivo en el medio ambiente y en el patrimonio cultural de Andalucía, y un 83% de los andaluces respalda además a

El 26% del primer kilómetro de costa andaluza ya está edificado

Los municipios más acolmatados se encuentran en Málaga y Cádiz

la Junta de Andalucía a la hora de intervenir en la política urbanística de los ayuntamientos con el objetivo de garantizar la legalidad en esta materia, en los casos en los que los municipios no la respeten o no obliguen a los promotores a cumplirla.

Los incendios forestales se siguen considerando, como en los sondeos de años anteriores, el principal problema ambiental de Andalucía, señalado por un 67% de los ciudadanos. Le siguen, a mayor distancia, otras cuestiones como la erosión de los suelos, la desertificación y la contaminación. En lo local, el ruido continúa siendo el problema más prioritario para la mayor parte de los andaluces, registrándose una incidencia especialmente alta en aquellos núcleos de población con más de 20.000 habitantes.

Por las dehesas

Mediante un acuerdo de Consejo de Gobierno, la Junta de Andalucía promueve el Pacto Andaluz por la Dehesa, con el objetivo de implicar a la sociedad y a las administraciones en la supervivencia de este sistema único en Europa de explotación sostenible de los recursos agroganaderos y forestales, que en Andalucía ocupa cerca de un millón de hectáreas.

El texto del pacto se envía, para solicitar su adhesión, a un amplio listado de instituciones y organizaciones sociales, empresariales, agrarias y ecologistas de la comunidad autónoma. La Junta invita también al Gobierno central y a las administraciones de otras comunidades autónomas y países con presencia de este ecosistema para que promuevan acuerdos semejantes que puedan desembocar en un pacto ibérico por la dehesa. Asimismo, propone a la Unión Europea el reconocimiento de la dehesa como un modelo de desarrollo sostenible que debe ser apoyado en el marco de las políticas agrarias y medioambientales comunitarias. La propuesta hace especial referencia a la necesidad de regenerar la cobertura vegetal de las dehesas y mejorar la rentabilidad económica de sus producciones, ante las amenazas que actualmente suponen factores como el cambio climático y el deterioro y progresivo envejecimiento del arbolado.

Las dehesas andaluzas ocupan aproximadamente una décima parte del territorio regional, con una especial presencia en Sierra Morena y las serranías gaditanas. La comunidad autónoma cuenta con la Reserva de la Biosfera de las Dehesas de Sierra Morena, declarada por la Unesco en 2002. Sus 424.000 ha la convierten en el mayor espacio protegido de este tipo en España y uno de los mayores del planeta.

El balance de la temporada de cría del lince ibérico en 2005 presenta el nacimiento de 36 cachorros en Doñana y Sierra Morena. Es de destacar también la positiva evolución del águila real durante los últimos años, cuya población se aproxima ya a los 300 ejemplares en toda Andalucía. En Jaén se ha experimentado durante el presente año un aumento en el número de las parejas reproductoras, que ha permitido alcanzar el centenar de ejemplares en esta provincia. Más de la mitad de estas águilas habitan en Sierra Morena, otra veintena se han establecido en el Parque Natural de Cazorla y las restantes están repartidas entre Sierra Sur de Jaén, la zona del Guadiana Menor y en Sierra Mágina, enclave en el que se han censado este año 5 nuevas parejas reproductoras de esta especie.





Sitio web

La Consejería de Medio Ambiente estrena nuevo sitio web en internet que dispone de una organización diseñada para poder seguir creciendo en contenidos, ofrecer nuevos canales de acceso y hacer más cómoda la navegación a los usuarios para consultar sus cerca de 15.000 páginas, que siguen creciendo.

La Consejería de Medio Ambiente es la institución andaluza que más trámites permite hacer vía internet a los ciudadanos. Así el servicio de ventanilla electrónica permite realizar desde el ordenador de nuestra casa o trabajo 16 procedimientos administrativos y 12 servicios de información y atención ciudadana. Al nuevo web se incorpora un novedoso sistema de información actualizada y detallada de la fauna y flora andaluza, que permite a los usuarios realizar consultas de las 8.500 especies de flora, 3.600 de fauna y más de 1.500 tipos de comunidades vegetales existentes.

También se ha incorporado un servicio sobre climatología, que permite a los ciudadanos acceder a un banco de 700 millones de datos sobre el clima andaluz actualizados cada 10 minutos, y otro denominado Infosequía, que ofrece información directa y detallada de la situación hídrica en la comunidad.

Sequía

A principios de noviembre se aprueba el decreto que declara la situación de excepcionalidad por sequía en Málaga capital, el Valle del Guadalhorce, la Costa del Sol Occidental y la comarca granadina de La Contraviesa. La norma, que estará vigente en tanto persista la escasez de lluvias, recoge una serie de disposiciones para garantizar el abastecimiento a la población de casi un millón de personas en estas zonas, primando el consumo humano sobre otros usos.

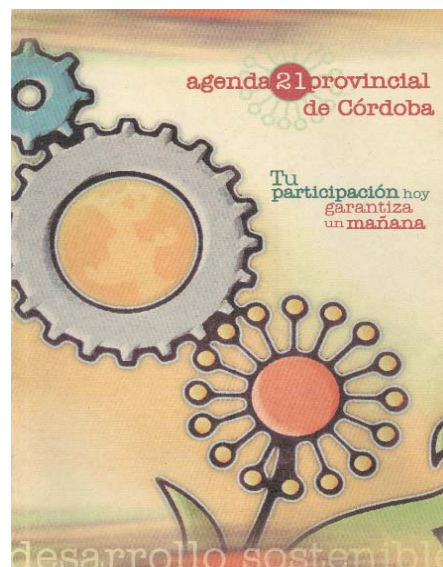
Asimismo, y como medida permanente, incluye la creación del Centro de Intercambio de Aguas de la Cuenca Mediterránea Andaluza, que se encargará de fomentar la redistribución eficiente de los recursos a través de acuerdos entre titulares de los derechos sobre el agua. Como aspecto novedoso respecto a otros textos similares, la norma aprobada recoge también la creación de un comité de gestión de la sequía integrado por todas las administraciones y agentes socioeconómicos implicados.



Premios

En su 10ª edición, la Consejería de Medio Ambiente entregó los premios que distingue a aquellas personas, colectivos y empresas de Andalucía que han destacado en la defensa y desarrollo de los valores medioambientales en distintas disciplinas y actividades. Laboratorios Zotal en la modalidad de gestión ambiental, la fábrica de Málaga del grupo empresarial Mahou-San Miguel en el apartado de ecoeficiencia productiva, la Asociación Vecinal de Fuente de la Reja de la localidad jiennense de Pegalajar ha sido premiada en el ámbito de compromiso ambiental, la sociedad cooperativa el Molino de Lecrín de Dúrcal (Granada) en educación ambiental, los más de 4.000 trabajadores del Plan Infoca y el colectivo ornitológico Cigüeña Negra de Tarifa (Cádiz) el premio de conservación de la naturaleza y el desarrollo del proyecto Agenda 21 de la Diputación de Córdoba en el apartado de sostenibilidad urbana.

También se concedió el premio en la modalidad de comunicación a la periodista de Canal Sur Radio, Esperanza García, el premio al reconocimiento de toda una carrera profesional al científico e investigador Carlos Manuel Herrera Maliani, y dos menciones honoríficas a título póstumo a los onubenses Mariano Suárez Castaño, fundador de Egmasa, y Angel Serradilla Castaño, periodista del Huelva Información.



Miles de andaluces

Más de 630.000 aves se han observado en el Estrecho de Gibraltar durante su migración postnupcial dentro del Programa Migres-Aves Planeadoras, lo cual constata un ligero incremento con respecto a los avistamientos de 2004. La Consejería de Medio Ambiente, con la coordinación técnica de la Sociedad Española de Ornitología (SEO) y la colaboración de la Fundación Migres ha llevado a cabo el programa por noveno año consecutivo, obteniendo importantes datos relativos a la migración de las especies de rapaces y cigüeñas que utilizan el Estrecho de Gibraltar como puerta al continente africano.

Más de 4.000 escolares andaluces de 79 centros educativos no universitarios participaron en la campaña de educación ambiental Cuidemos la costa, para analizar la situación ambiental de nuestro litoral a través de una jornada de inspección y recogida de datos en varias playas andaluzas. Con esta iniciativa, que se organiza a través del programa Aldea de las Consejerías de Medio Ambiente y Educación, la Junta de Andalucía sensibiliza a los jóvenes andaluces en la protección y conservación de los ecosistemas costeros.

Últimos eventos

El último mes del año trae la creación del Centro Andaluz de Cambio Climático, que prestará su apoyo a las pequeñas y medianas empresas de la comunidad en el cumplimiento de sus obligaciones ante la nueva regulación de las emisiones de CO₂. Este nuevo centro, el primero de estas características que se pone en marcha en España, facilitará a las empresas andaluzas la adaptación a la nueva normativa de emisiones, que contempla la creación de un mercado para la compra o venta de derechos en función de la asignación que la Administración atribuya a cada empresa.

El centro andaluz de cambio climático apoyará en la ejecución de tareas hasta ahora desconocidas para ellas como elaborar inventarios de CO₂ y consumo energético, informes anuales o verificaciones, además de ofrecer asesoramiento financiero para operar en mercado de derechos de emisión para la compra y venta de esos derechos.

También se conoce la nueva sentencia del Tribunal Constitucional que respalda la posición de la Junta de Andalucía de gestionar de manera exclusiva y sin competencias del Estado el parque nacional de Doñana. La sentencia levanta la suspensión a la ejecución de la ley autonómica del Espacio Natural de Doñana aprobada en el Parlamento andaluz en 1999 y acerca la cesión definitiva de esas competencias para el próximo año.

A partir del uno de enero de 2006 será también efectivo el traspaso de competencias de las cuencas atlánticas aprobadas por real decreto de Consejo de Ministros, y borrador del plan de acción para la creación de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo queda definitivamente acordado entre Andalucía y Marruecos para presentarlo definitivamente ante la Unesco en 2006.

Resumen de hechos relevantes

enero 05

- 1 de enero: Entra en vigor, en cumplimiento de la directiva comunitaria sobre comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero (GEI) derivada del **Protocolo de Kioto**, el sistema que permite a las empresas europeas comprar y vender permisos para emitir dióxido de carbono (CO₂).
- 1 de enero: La **Agencia Andaluza del Agua** comienza a funcionar como nuevo organismo autónomo dependiente de la Consejería de Medio Ambiente, destinado a gestionar las competencias actuales y de próxima asunción de la Junta en materia de aguas. La Agencia Andaluza del Agua coordinará las actuaciones en materia de abastecimiento, saneamiento, depuración, prevención de avenidas e inundaciones y restauración hidrológica forestal en Andalucía.
- 14 de enero: Se aprueba el **Plan Nacional de Derechos de Emisión**, que permitirá cumplir los objetivos de reducción de emisiones de CO₂ exigidos por Kioto.
- 16 de enero: La Consejera de Medio Ambiente entrega al Colegio Nuestra Señora del Rosario en el término municipal de Cuevas de Almanzora (Almería) el I Premio a nivel autonómico de la campaña Pon verde tu aula, edición 2003-2004, desarrollada en el marco del Programa de **Educación Ambiental ALDEA**, impulsado por las Consejerías de Medio Ambiente y Educación de la Junta de Andalucía. El objetivo es generar entre los escolares actitudes respetuosas hacia el medio ambiente.
- 18 de enero: La Consejería de Medio Ambiente asume la gestión de la Confederación Hidrográfica del Sur (CHS), organismo transferido por la Administración central y que comenzó a funcionar el pasado 1 de enero, dentro de la estructura de la Junta, bajo la denominación de **Cuenca Mediterránea Andaluza**.
- 20 de enero: El Comité Nacional aprueba la inclusión de doce zonas húmedas más dentro del **Convenio Ramsar de Humedales** de Importancia Internacional, entre las que destacan 53.000 ha del Parque Natural de Doñana. Andalucía que contaba con nueve zonas con protección y reconocimiento internacional, pasará a tener veinte, con una superficie de 132.571 ha.
- 21 de enero: El Consejo de Ministros aprueba la **asignación definitiva de emisiones** de dióxido de carbono que tendrán un total de 957 instalaciones energéticas e industriales españolas, la primera gran medida para cumplir con las normativas del Protocolo de Kioto.
- 21 de enero: La Directora General de la RENPA y los delegados provinciales de las consejerías de Empleo y de Medio Ambiente inauguran unas **Jornadas sobre Sensibilización Ambiental** en el centro de Recursos de Rodalquilar, en Almería. Enmarcadas en el proyecto Bio Valor Pyme en el que participan la Junta de Andalucía, la Fundación para la Biodiversidad y el Fondo Social Europeo y cuyo objetivo es concienciar a los empresarios sobre el respeto al medio ambiente.
- 25 de enero: Se produce un **incendio en Granada**, en la zona conocida como el Pago del Joplón, afectando a 21 ha.
- 25 de enero: El vaciado de un embalse en Córdoba provoca la asfixia de 5000 peces. El Ayuntamiento de Puente Genil asegura que este **importante daño ecológico** se ha producido por los trabajos de reparación en una central hidroeléctrica.

enero 05

- 25 de enero: Tiene lugar, en el Pabellón de Italia de la Isla de la Cartuja (Sevilla), el acto de presentación del **documental Lince Ibérico**, cazador solitario. El director y coproductor de la obra adelanta que National Geographic y Canal Sur están interesados en su emisión, lo que supondría que imágenes de los parajes de Doñana y Sierra Morena se difundieran por todo el mundo.
- 27 de enero: El rector de la Universidad de Cádiz presenta la **oficina para el medio ambiente de la Universidad de Cádiz**. Este nuevo órgano está formado por tres comisiones que se encargarán de la educación, la gestión y el voluntariado ambiental en las facultades gaditanas.
- 27 de enero: Andalucía vive **el día más frío** en lo que va de invierno con mínimas históricas y la nieve llegando a lugares tan insólitos como la costa tropical granadina y almeriense. Los peores efectos se dejan notar en el tráfico y la agricultura.
- 30 de enero: La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía inicia un proyecto de la UE, denominado **Mediterrage**, para impulsar el desarrollo económico de los municipios que están enclavados en las **zonas de montaña**, potenciando así el patrimonio cultural y natural de estos enclaves. El trabajo tiene previsto terminar en marzo de 2008.

febrero 05

- 1 de febrero: El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprueba la puesta en marcha de la **Agencia Andaluza de la Energía**, organismo que se encargará de desarrollar las políticas de la Junta, dirigidas a optimizar, económica y medioambientalmente, el abastecimiento energético de la comunidad autónoma.
- 5 de febrero: Se firma el **protocolo de colaboración** entre los Gobiernos Central y Autonómico, según el cual el Ministerio de Medio Ambiente y la Junta de Andalucía financiarán de manera conjunta casi 120 M€ para mejorar la gestión del ciclo integral del agua en los 18 municipios de la Bahía de Cádiz, la Costa Noroeste y la Janda que comprenden la zona gaditana.
- 8 de febrero: El Consejo de Gobierno da el visto bueno a la tramitación del **anteproyecto de Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental**, que obligará a las industrias que manejen sustancias peligrosas o que estén sujetas a la Autorización Ambiental Integrada a suscribir un seguro de responsabilidad civil para que puedan afrontar con garantías los posibles daños ambientales que pudieran provocar.
- 10 de febrero: Se procede a la **suelta de dos ejemplares de buitre leonado** recuperados en el Centro de Recuperación de Aves Carroñeras (CRAC) El Boticario en Ronda, con motivo de la celebración del 25 aniversario de su funcionamiento, siendo el más antiguo de los centros andaluces de estas características. Se dio a conocer el dato de que más de 400 buitres han sido devueltos a su hábitat natural en los últimos 25 años en Andalucía.
- 10 de febrero: Comienza a instalarse el **arrecife artificial** correspondiente al **proyecto Medas**, que es una experiencia piloto que consiste en el acondicionamiento de un área marina para

febrero 05

el desarrollo de actividades turísticas y de ocio relacionadas con las pesquerías tradicionales. Dicho arrecife artificial se está llevando a cabo seis millas mar adentro, donde ya no se divisa el poblado pesquero de Sancti-Petri, en Chiclana de la Frontera e irá acompañado de un seguimiento biológico-pesquero.

- 12 de febrero: Se inaugura el **Centro de Interpretación del Litoral de Rota** con la puesta en marcha del Programa de Educación Ambiental dirigido a los escolares de la ciudad. Este centro ha supuesto una inversión de 340.172 €.
- 15 de febrero: En la víspera de la entrada en vigor del Protocolo de Kioto, el Ministerio de Medio Ambiente presenta el **primer macroinforme sobre el cambio climático** en España, realizado por 400 científicos y con conclusiones demoledoras. De no reducirse las emisiones contaminantes a la atmósfera, la faz de España cambiará antes de un siglo: desaparecerán bajo el mar zonas costeras como Doñana y el termómetro subirá siete grados.
- 16 de febrero: **Entra en vigor el Protocolo de Kioto**, el acuerdo para la protección del Medio Ambiente más ambicioso de la historia, que obliga a los gobiernos firmantes, hasta ahora 141, incluido España, a controlar la emisión de gases de efecto invernadero para frenar el cambio climático.
- 17 de febrero: **Arden más de 30 ha de matorral y arboleda** del Parque Natural del Estrecho en un incendio.
- 21 de febrero: Unos 500 jóvenes participan en una iniciativa de educación ambiental para conocer más sobre los valores naturales del entorno de Doñana. Esta actividad está organizada por la Fundación Doñana 21, la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía y los Parques Natural y Nacional de Doñana. Los jóvenes conviven durante una **semana en el Aula de la Naturaleza** del Parque Nacional, realizando diferentes actividades de sensibilización y conservación del entorno natural.
- 22 de febrero: Se aprueba el **Plan Estratégico para la Restauración de Entornos Naturales** (PEP) en la provincia de Cádiz. El proyecto engloba a 35 municipios gaditanos y que permitirá el encauzamiento de arroyos y ríos así como la recuperación de sus entornos.
- 22 de febrero: La Consejería de Medio Ambiente presenta en **Bailén** el **Plan para la Calidad del Aire** con los requisitos a cumplir antes de octubre de 2007, última oportunidad en el sector de la cerámica para reducir su contaminación.

marzo 05

- 4 y 5 de marzo: Tiene lugar en Almería el **Simposio Internacional Biodiversity loss in Europe**, organizado por la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET), con el apoyo de la European Ecological Federation (EEF).

marzo 05

- 9 de marzo: Se hace entrega de los **premios a la Empresa Sostenible**, que concede la Fundación Doñana 21 y la Caja de Ahorros El Monte. Los galardones suponen un reconocimiento a entidades de ámbito nacional, andaluz y de la Comarca de Doñana, que llevan a cabo políticas sostenibles en su gestión, desde los propios fundamentos de la organización a las prácticas medioambientales o de creación de empleo.
- 10 al 13 de marzo: Se celebra en Villafranca (Córdoba) la **tercera edición de Expoalquivir**, feria de carácter bianual que pretende poner a disposición de empresas, profesionales, organismos, instituciones y ciudadanía un escenario donde se podrán ver y exhibir las últimas innovaciones, estudios e investigaciones vinculados al recurso del agua. La feria está organizada por el Consorcio Expoalquivir y el Centro de Iniciativas Turísticas del Alto Guadalquivir.
- 17 de marzo: La consejera de Medio Ambiente presenta en Granada un **nuevo sistema de información meteorológica** propio de la Junta de Andalucía, llamado CLIMA, que ofrece información de cualquier punto de Andalucía actualizada cada diez minutos y previsiones del clima para diez días. Este nuevo servicio de información pueden consultarse a través de internet en el sitio web de la Consejería de Medio Ambiente, cuyos datos se renuevan cada diez minutos.
- 17 de marzo: La ministra de Medio Ambiente **inaugura la desaladora de El Atabal** de Málaga.
- 23 de marzo: La ministra de Medio Ambiente presenta la edición en castellano del **primer informe de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo**. El estudio titulado Agua para todos, agua para la vida, advierte que el cambio climático será responsable de alrededor del 20% del incremento de la escasez global del agua.
- 28 de marzo: **Nacen en Doñana los tres primeros lince** del Plan de Cría en Cautividad. Este plan impulsado por el Ministerio y la Consejería de Medio Ambiente andaluza ha dado sus primeros resultados, lo que a nivel científico se puede considerar un hito histórico, al no haberse logrado nunca con anterioridad.
- 29 de marzo a 2 de abril: Se celebra en Faro (Portugal) el **congreso europeo 2005 sobre paisaje ecológico** en los países del mediterráneo.

abril 05

- 2 de abril: Comienza la **campana Conoce las Rutas del Agua**, organizada por la Agencia Andaluza del Agua y que tiene por objetivo dar a conocer los valores culturales e históricos, medioambientales y socioeconómicos ligados al agua.
- 4 de abril: Se celebra en Chiclana de la Frontera (Cádiz) la **XI Jornada sobre Indicadores de Sostenibilidad Ambiental Urbana**, que se organizan en el marco de Programa Ciudad 21 puesto en marcha por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. En esta

abril 05

ocasión la jornada se ha centrado en La contaminación acústica en Andalucía: Soluciones Existentes.

- 7 de abril: La Asociación de Promotores de Turismo Residencial y Deportivo celebra unas **Jornadas sobre Urbanismo y Ordenación del Territorio en la Costa del Sol** con el objetivo de realizar una aportación al debate y al análisis del Plan de Ordenación Territorial de la franja costera occidental y su relación con el urbanismo municipal.

mayo 05

- 3 de mayo: La Comisión Europea presenta el primer **atlas europeo de suelo** que describe y explica las amenazas a las que están sometidos, con el fin de concienciar a la opinión pública de preservar su biodiversidad. Es un producto del Sistema Europeo de Información del Suelo, cubre todo el ámbito de la UE y ha sido compilado por científicos de más de 40 países.
- 4 de mayo: Da comienzo Ecosud 2005, la primera **Conferencia Internacional sobre Ecosistemas y Desarrollo Sostenible** que reúne en Cádiz a científicos y expertos en el campo de la sostenibilidad ambiental provenientes de diversos países.
- 4 de mayo: Se celebran en Cádiz las **jornadas de divulgación de la investigación sobre el medio ambiente** cuyo objetivo es contribuir a la difusión de los trabajos de investigación en materia medio ambiental que se vienen realizando desde las universidades andaluzas y promover el debate sobre el documento del Plan Andaluz de Medio Ambiente que actualmente elabora la Consejería de Medio Ambiente.
- 4 de mayo: La consejera de Medio Ambiente presenta en Granada el **Plan Andaluz para el control de 45 especies exóticas invasoras**, elaborado para identificar las especies foráneas que crían en Andalucía, con el fin de llevar a cabo el control o la erradicación de los mismos.
- 5 de mayo: Comienza en Sevilla la primera **Feria Andaluza de Turismo y Desarrollo Rural**, FERANTUR, con la presencia de ocho regiones, así como de varios países como Chile o Argentina y en la que participan 93 empresas andaluzas acreditadas con la marca Parque Natural de Andalucía.
- 10 de mayo: El Parque Nacional y el Parque Natural de Sierra Nevada obtienen la **Carta Europea de Turismo Sostenible**, convirtiéndose así en el primer parque nacional español y andaluz en conseguir esta certificación.
- 11 de mayo: Se presenta la patente Eliminación de dióxido de carbono acoplada a la producción de un exopolisacárido como primer resultado del **proyecto de investigación: Eliminación de CO₂** de gases de escape acoplada a la generación fotosintética de exopolisacáridos con cianobacterias. La tecnología patentada consiste en la depuración de gases de escape resultantes de un proceso de combustión mediante un equipo de absorción.

mayo 05

- 18 de mayo: **Se detectan cuatro incendios** en distintas zonas de la provincia de Huelva; los dos más importantes, en cuanto a número de hectáreas quemadas se refiere, en los términos municipales de Almonte y Moguer y los otros dos en Cartaya y Calañas. El primero de los incendios está localizado en las proximidades del arroyo de la Rocina, dentro del Parque Nacional de Doñana.
- 23 de mayo: Se divulga un **estudio** realizado por un equipo de investigadores del Instituto Sudafricano para la Biodiversidad, en el que contemplan que para el **2080**, el **cambio climático** hará que más de la mitad de las plantas europeas entren en las categorías de vulnerables o amenazadas.
- 24 de mayo: Se inaugura en Doñana, en el centro de visitantes el Acebuche, una **pantalla que va a retransmitir en directo a los visitantes imágenes de la madre y los cachorros de lince** nacidos en cautividad, con lo que el Acebuche se convierte en el único centro de visitantes del mundo que puede ofrecer imágenes de lince en directo.
- 26 al 28 de mayo: Se celebra el **IV Foro de Biodiversidad de la UICN-España** Cuenta atrás 2010: Detener la pérdida de biodiversidad. Se trata de una amplia alianza en la que están representados todos los sectores sociales y desde la que se está trabajando para hacer realidad los compromisos adoptados esta década por los gobiernos para detener la pérdida de biodiversidad en Europa para 2010.
- 30 de mayo: Se presenta en Ginebra la publicación **Un planeta, mucha gente: Atlas de un medio ambiente que cambia**, del programa de la ONU para el medio ambiente (PNUMA) y que contrasta imágenes por satélite de décadas pasadas con otras contemporáneas.

junio 05

- 13 de junio: El Grupo de Desarrollo Rural (GDR) del Litoral de la Janda presenta en Marsella (Francia) el **Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate**. Este Plan se plantea como una experiencia de desarrollo participativo, en el marco del Proyecto Ruralmad, financiado a través de la iniciativa comunitaria Interreg III B Medoc.
- 15 de junio: Investigadores del CSIC y de la Universidad de Castilla-La-Mancha consiguen alumbrar, mediante inseminación artificial, una **cría de gacela africana** (gazella dama mhor), de la que se estima quedan sólo 250 ejemplares en todo el mundo. El alumbramiento tiene lugar en el **Parque de Rescate de la Fauna Sahariana** y es el primero que se produce en Andalucía.
- 24 de junio: Se presenta en Sevilla el **proyecto GROW**, financiado a través del **programa comunitario Interreg III C**, en el que participan regiones de Andalucía, Emilia Romagna (Italia), Noord -Brabant (Países Bajos), Malopolska (Polonia) y South East England (Reino Unido). El objetivo del proyecto es la promoción del crecimiento sostenible.

junio 05

- 30 de junio: La Consejería de Medio Ambiente adquiere una **finca para proteger la Laguna de Fuente de Piedra** (Málaga).
- 30 de junio: La Consejera de Medio Ambiente presenta en Granada el **sendero Sulayr**, el sendero circular más grande de España, que cuenta con 340 km y 19 etapas. El sendero rodea Sierra Nevada atravesando los parques natural y nacional.

julio 05

- 4 de julio: La Consejera de Medio Ambiente, Egmasa y las organizaciones UPA y COAG firman un **convenio para la formación y prevención en materia de incendios forestales y de conservación del medio**.
- 4 de julio: Se entregan los **primeros certificados FSC** (Forest Stewardship Council) a **alcornocales andaluces**, concretamente, al Parque Natural Los Alcornocales y al Parque Natural Sierra Norte de Sevilla. La certificación de calidad ambiental incluye una superficie de 11.905 ha de montes públicos de las provincias de Sevilla y Cádiz, de las que 8.380 ha corresponden al grupo de montes de Las Navas y otros, en el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla, y las 3.525 ha restantes, al grupo de montes de Jimena de la Frontera, en el Parque Natural Los Alcornocales.
- 6 de julio: La Junta prohíbe beber agua del **pantano de Iznájar** (Córdoba) por la **alta presencia de un herbicida**, la terbutilazina, utilizado en el olivar. La medida afecta a 25 municipios de Córdoba y uno de Málaga y a una población de 250.000 habitantes.
- 7 de julio: La cumbre del G-8 aprueba las grandes líneas de un acuerdo de mínimos y de un **plan de acción sobre el clima** en referencia al Protocolo de Kioto.
- 8 de julio: Se aprueba el **Plan de Acción 2005-2007**, con el que el Consejo de Ministros prevé **fomentar el ahorro de energía**, reducir la contaminación y mejorar la competitividad de la economía mediante la inversión de 7.926 M€ en siete sectores productivos. El plan desarrolla la Estrategia E4 de Ahorro y Eficiencia Energética 2004-12 aprobada en noviembre de 2003, y generará un ahorro de energía primaria acumulado de 12 millones de tep.
- 12 de julio: La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa y la Fundación Doñana 21 firman un convenio de colaboración para promover la implantación de **sistemas de calidad y gestión medioambiental** e industrial entre las entidades públicas y privadas que desarrollan sus actividades en la **comarca de Doñana**. En la actualidad, son ya más de 30 empresas de la comarca de Doñana las que han obtenido certificados de calidad ISO 9000 y 14.000.
- 13 de julio: Puesta en marcha de las instalaciones de la desaladora de **Carboneras**, la **planta desalinizadora de agua** de mar más grande de Europa y la segunda del mundo.
- 14 de julio: Entra en vigor la **Directiva de acceso público a la información ambiental**.

julio 05

- 20 de julio: Jerez, Chiclana y Ubrique son seleccionados por el **Comité del Programa Ciudad 21**, puesto en marcha por la Consejería de Medio Ambiente. Estos municipios tienen acceso a la carta de servicios del punto de información Medio Ambiente y Europa, y cuentan con fondos europeos para subvencionar las actuaciones para el diagnóstico ambiental del municipio.
- 22 de julio: Puesta en marcha de la **campaña de concienciación ciudadana Cuidando el agua**, cuidas lo que más quieres, por parte de la Consejería de Medio Ambiente. Con ella se pretende implicar a la sociedad andaluza y a todos los sectores socioeconómicos en el ahorro del agua, fijando como objetivo concreto la reducción en un 10% del consumo actual de agua.
- 22 de julio: Se aprueba el **Real Decreto-Ley 11/2005, de 22 de julio, por el que se aprueban medidas urgentes en materia de incendios forestales**. En él se establecen distintas medidas contra los incendios como la prohibición de hacer cualquier tipo de fuego o fumar en los terrenos forestales o zonas recreativas del monte. Esta medida estará en vigor hasta el 1 de noviembre.
- 26 de julio: El Consejo de Gobierno aprueba el **Reglamento de Ordenación de la Caza** en Andalucía, que sustituye al vigente desde 2001 y 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, que practican más de 410.000 andaluces.
- 27 de julio: Se presenta el mayor **proyecto de modernización de los regadíos en Andalucía**. El convenio firmado entre La Caixa y la Comunidad de Regantes de las Marismas del Guadalquivir, supone un préstamo que supera los 64 M€, de los cuales 41 millones serán subvencionados por la Junta de Andalucía. Con este proyecto se pretende mejorar la eficiencia en el riego de 12.836 ha.
- 29 de julio: Se aprueba el **Real Decreto por el que se traspasan los medios de la Administración Central a la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de conservación de la naturaleza**. Medio Ambiente se hace cargo de 146 fincas, entre las que destacan La Peporra y Cueva de Botías, en Almería; Laguna de Medina (Jerez); El Bosque y Laguna de Zóñar (Aguilar de la Frontera); Cerro de la Pastora (Granada); Ceacejo (Jaén) y Peña del Águila (Málaga).

agosto 05

- 7 de Agosto: **Incendio en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas** (Jaén), donde se calcinan 6.000 ha.
- 9 de agosto: Aparece la **primera empresa de Europa de reciclaje de pilas de botón** que serán convertidas en abono agrícola. Luque de Reciclajes, que se encuentra ubicada en el municipio de Montilla (Córdoba), recicla un total de 100.000 pilas al día que equivale a unos 50 kg.
- 10 de agosto: La Comisión Europea publica datos correspondientes al año 2004 referentes a **superficie quemada**, concentrando **España el 40% de los incendios** que se registran en la Unión Europea y el 38,7% del total de superficie quemada, la mayoría bosques.

agosto 05

- 12 de agosto: La Junta de Andalucía inicia una serie de proyectos encaminados a **preservar la fauna y flora** de la provincia de Málaga de los **efectos de la sequía** a través de actuaciones como la repoblación de aves o la eliminación de vegetales combustibles. El delegado provincial de la Consejería de Medio Ambiente anuncia que se han puesto en marcha tres programas con un presupuesto total de 521.675 €.
- 13 de agosto: Entrada en vigor del Real Decreto 208/2005 sobre la **Gestión de Residuos Electrónicos y Eléctricos**, donde se establecen una serie de obligaciones para los productores de equipos eléctricos y electrónicos. Los objetivos del mismo son impedir el vertido de sustancias tóxicas y reutilizar los componentes aprovechables.
- 25 de agosto: Se aprueba en Consejo de Gobierno el **Plan de Energías Renovables (PER) 2005 -2010**, que sustituye al antiguo Plan de Fomento de las Energías Renovables 2000-2010, cuyos resultados se consideraban insuficientes para conseguir los objetivos marcados.
- 29 de agosto: Se presenta en Santander, el **Observatorio Nacional de la Sequía**, organismo promovido de forma conjunta por los ministerios de Medio Ambiente y de Agricultura, Pesca y Alimentación y que se encargará de dar información sobre la situación del agua en España.
- 30 de agosto: El Consejo de Gobierno aprueba **la declaración de los monumentos naturales de La Encina de los Perros**, situada junto al núcleo urbano de El Álamo, en el término municipal de El Madroño (Sevilla), y del **Acebuche de El Espinillo**, ubicado en las proximidades de Marigenta, en el municipio de Zalamea la Real (Huelva).
- 31 de agosto: El Consejo de Gobierno aprueba el **Plan de Emergencia para recuperar las casi 6.000 ha calcinadas** del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén).

septiembre 05

- 1 de septiembre: La Junta de Andalucía pone en marcha un **método pionero en España que permite hacer un seguimiento de la cabra montés** que habita en Sierra Nevada mediante GPS, el cual permitirá controlar las migraciones y las posibles enfermedades. Esta iniciativa se enmarca en el Plan de Gestión de las poblaciones de la cabra montés (único ungulado endémico del país).
- 2 de septiembre: El Instituto Nacional de Meteorología presenta los datos referentes al **año hidrometeorológico** que se cerró el 31 de agosto, y que comenzó el 1 de septiembre del año pasado, con un triste récord para España y que pasará a la historia por ser **el más seco de la historia de España desde que comenzaron a hacerse mediciones** sistematizadas de lluvias en 1947.
- 5 de septiembre: La Consejería de Medio Ambiente pone en marcha un **programa de acondicionamiento de hábitats animales** en la reserva de la laguna de Fuente de Piedra (Málaga).

septiembre 05

- 5 de septiembre: Comienza el **campo de voluntariado**, organizado por la Consejería de Medio Ambiente, para la **conservación del lince ibérico** en el parque natural Sierra de Andújar, que se desarrolla hasta el 14 de septiembre.
- 6 de septiembre: El Consejo de Gobierno aprueba la **ampliación en 37 ha del Parque Natural de La Breña y Marismas del Barbate** con la inclusión de tres pinares de los municipios de Barbate y Vejer de la Frontera.
- 6 de septiembre: Comienza la XVII Edición de los **Cursos de Formación Medioambiental** que se celebran en el Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Vadillo-Castril, de un programa formativo que se ha convertido ya en una herramienta imprescindible para que las políticas de medio ambiente lleguen a todos los sectores sociales y profesionales.
- 8 de septiembre: El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprueba los nuevos **Planes de Ordenación de Recursos Naturales y Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Sierra de María-Los Vélez**.
- 21 de septiembre: La ministra de Medio Ambiente presenta una **campaña de sensibilización ambiental sobre el consumo responsable**. La campaña, diseñada por la Unión de Asociaciones Familiares y financiada por el Ministerio de Medio Ambiente va dirigida a 10 millones de familias, las cuales producen un kilogramo y medio de residuos por persona y día.
- 23 de septiembre: **Incendio en la Alpujarra granadina**, en los terrenos de los parques natural y nacional de Sierra Nevada, afectados en un 50% y con 2.610 ha calcinadas.
- 24 de septiembre: Entra en vigor el **Plan de Acción Medioambiental para el Campo de Gibraltar**.
- 26 de septiembre: Se celebra en Cádiz el **Sexto Congreso Ibérico y Tercero Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental** (CITA 2006), en el que se dan cita más de 200 investigadores y se presentan más de 350 comunicaciones.
- 27 de septiembre: Se aprueba el decreto que eleva las exigencias de **depuración de aguas residuales en el litoral y en las cuencas hidrográficas intracomunitarias**, con el fin de avanzar en el objetivo del vertido cero en Andalucía. En este sentido, el Consejo de Gobierno catalogó de zona sensible el tramo final del río Tinto, en Huelva y los embalses de Bornos y Arcos en Cádiz.
- 27 de septiembre: Comienza el **III Congreso de Educación Ambiental** en Granada convocado por la Asociación Española de Educación Ambiental (AEEA) en colaboración con la Asociación Profesional ECOMÍMESIS.
- 27 de septiembre: Se presenta en Málaga el **Decreto de la sequía**, que limita el uso del agua para jardines, piscinas o baldeos de calles. Declara la situación de excepcionalidad por sequía en Málaga capital, Valle del Guadalhorce y Costa del Sol Occidental, estableciendo medidas complementarias para garantizar el abastecimiento de agua a la población.

septiembre 05

- 29 de septiembre: La Consejería de Medio Ambiente en colaboración con las empresas del sector (Ecovidrio) y la Federación Andaluza de Municipios (FAMP), emprenden en Almería una **campaña para fomentar el reciclado de vidrio**, cuyo objetivo es sensibilizar a los vecinos sobre los beneficios ambientales del reciclaje e incrementar así esta práctica ecológica en la ciudad.
- 30 de septiembre: La consejera de Medio Ambiente promueve el comienzo de las obras de la **primera planta de reciclaje de material eléctrico y electrónico de Andalucía**, y segunda en España, denominada Recilec. Esta planta se encuentra ubicada en **Aznalcóllar** (Sevilla), supone una inversión de 9,2 M€.
- 31 de diciembre: Se aprueba una Orden del Consejo de Ministros donde se indica **la prohibición de la eliminación de neumáticos** mediante el depósito de los mismos en los vertederos a partir de julio de 2006.

octubre 05

- 3 de octubre: Se presenta en Granada, con motivo del **Día Mundial de las Aves**, el último **censo de especies** realizado por la Consejería de Medio Ambiente durante el verano, donde se recoge que la sequía ha provocado un descenso del 60% en el nivel reproductor de las aves acuáticas protegidas en Andalucía.
- 4 de octubre: La Junta de Andalucía autoriza una inversión de 4,7 M€ para la ejecución de **obras urgentes de mejora de infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración de aguas** en más de un centenar de municipios de las ocho provincias de la comunidad.
- 5 al 7 de octubre: Tiene lugar en Higuera de la Sierra, en el Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche el **III Encuentro Empresarial del Corcho Eurocork 2005**, encuentro que se encuadra en los proyectos europeos Flecork y Subermed, encaminados a la promoción y apoyo del sector del corcho, y que pretende contribuir al fortalecimiento y la unión entre los empresarios relacionados con el sector.
- 5 al 8 de octubre: Se celebra en la isla de Lesbos (Grecia) un **congreso de la Red Europea de Geoparques** en el que se presenta la candidatura del Parque Natural Sierras Subbéticas como Geoparque Europeo.
- 13 de octubre: La Consejería de Medio Ambiente concede la **Marca Parque Natural de Andalucía a 116 empresas, que agrupan a 483 productos y servicios turísticos de naturaleza**, en el marco de la iniciativa comunitaria ADAPT, que persigue obtener un mayor aprovechamiento de los recursos naturales locales.
- 13 de octubre: El Consejo de Ministros aprueba el Real Decreto por el que se regulan las **subvenciones públicas** con cargo a los Presupuestos Generales del Estado en las **áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales**.

octubre 05

- 17 de octubre: Se inaugura el segundo **curso de formación sobre medio ambiente urbano** en Málaga. Este curso, dirigido a técnicos y funcionarios de administraciones públicas de distintas ciudades europeas y americanas, pertenece al programa URBAL y se centra en temas como la ciudad y el territorio, la cohesión social, la gestión de los recursos naturales y el gobierno de la ciudad.
- 17 de octubre: Tiene lugar la presentación del **II Foro Sevilla-Salud ante el siglo XXI**, en la que el medio ambiente y la salud de Sevilla y su provincia fueron los protagonistas. Este II Foro se orientó en torno a cuatro ejes fundamentales de acción: ruidos, alimentos y residuos, urbanismo y contaminación atmosférica.
- 20 de octubre: Se publica en el Boletín Oficial del Estado (BOE) la resolución ministerial por la que **se informa negativamente el estudio de impacto ambiental de la planta de ciclo combinado** que la empresa Sevillana-Endesa tenía proyectado en la Punta del Verde (Sevilla).
- 20 octubre: Se celebra en la Mancomunidad de Municipios de la Sierra de las Nieves la **reunión de la Red Española de Reservas de la Biosfera**.
- 20 de octubre: Se celebra en Huelva el **Congreso Internacional Suberwood** donde numerosos expertos nacionales e internacionales debaten sobre la situación actual y el futuro del alcornoque y sus posibles usos alternativos. Además en este encuentro, organizado por la Universidad de Huelva y el Centro de Estudios Forestales de la Universidad de Lisboa, se han difundido los resultados del **Proyecto Europeo de Investigación del V Programa Marco Suberwood**.
- 20 y 21 de octubre: Se celebra en Sevilla el **II Congreso sobre Residuos Biodegradables y Compost**, organizado por la Consejería de Medio Ambiente y en el que participan EGMASA, el ISRCER y ACRR.
- 20 a 22 de octubre: Se celebra en Rodalquilar el **encuentro internacional de Áreas Marinas Protegidas del Mediterráneo**, dentro del Proyecto MedPAN, incluido en la iniciativa Interreg de la Unión Europea. En este encuentro se analizan los enfoques de gestión de las áreas marinas y se trata para el caso concreto de la comunidad andaluza la gestión de los Parques Naturales de Cabo de Gata-Níjar y Del Estrecho y de los parajes naturales Isla de Alborán y Acantilados de Maro-Cerro Gordo.
- 24 de octubre: Se inicia en Sevilla el **primer seminario internacional sobre hidrógeno renovable**, en el que participan 150 expertos de todo el mundo y donde se abordarán las posibilidades energéticas del hidrógeno.
- 26 de octubre: La costa occidental de Huelva se ha visto afectada por un **vertido de 600 m³ de petróleo ocurrido en alta mar**. Aunque una de las manchas de este hidrocarburo, de más de 3 km de longitud y una anchura de 800 m se concentró en aguas mar adentro, la otra, con una anchura de 75 m y una longitud de 4 km, fue empujada hacia el Paraje Natural Marismas del Río Piedra y la Flecha del Rompido.

noviembre 05

- 1 de noviembre: Representantes de una veintena de países, entre ellos España, Brasil y México, celebra en Londres la **primera reunión a nivel ministerial** auspiciada por el grupo del G-8 para debatir sobre el desafío que supone el **cambio climático**.
- 4 de noviembre: El Consejo de Ministros aprueba un conjunto de **medidas para luchar contra el cambio climático** y propiciar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por España al ratificar el Protocolo de Kioto. Dos de las actuaciones están relacionadas con la implantación del comercio de emisión de gases de efecto invernadero.
- 4 de noviembre: La Consejería de Medio Ambiente, pone en marcha el **Programa Aula de Otoño** en el Higuierón de Tavizna (Cádiz). Las actividades que se desarrollan bajo el nombre Calentamiento global, clima, agua y bosque Mediterráneo están dirigidas a educadores ambientales y coordinadores de programas educativos entre otros. Se trata de fomentar el trabajo en centros de educación ambiental de toda la región andaluza.
- 7 de noviembre: Entra en vigor el **Decreto de Sequía**.
- 10 de noviembre: **Puesta en libertad a 28 Ibis eremita** en peligro de extinción en la Sierra del Retín. La consejera de Medio Ambiente, junto al subdelegado del Gobierno en Cádiz y un alto mando de la Armada se encargaron de abrir las grandes puertas de las jaulas dando libertad a los jóvenes ejemplares.
- 30 de noviembre: Se presenta en la Delegación de Gobierno de la capital malagueña la **campaña contra el uso de cebos envenenados**, puesta en marcha por la Consejería de Medio Ambiente y la Federación Andaluza de Caza para evitar una práctica de la que se han registrado cuatrocientos casos desde 2001 y que ha supuesto la muerte de 200 animales.

diciembre 05

- 10 de diciembre: Se produce un nuevo **vertido de alquitrán** en las playas de Algeciras, afectando a un total de 800 m del litoral.
- 10 de diciembre: Se cierra la **9ª Cumbre del Clima** en Montreal. La paciencia de los más convencidos de que hay que luchar contra el cambio climático le ha ganado la partida a los más reticentes. En la práctica, queda garantizado que el Protocolo de Kioto continuará más allá del 2012, su fecha de caducidad.
- 13 de diciembre: Se celebran las **Jornadas de Agricultura y Ganadería Ecológica** en el Parque Natural de Sierra Nevada, promovidas por la Consejería de Medio Ambiente, pretenden dar difusión a la agricultura y ganadería ecológica entre la población ligada a los parques naturales.
- 13 de diciembre: Se presenta el **libro Doñana, Agua y Biosfera**, editado por la Unesco y el Ministerio de Medio Ambiente, en la Estación Biológica de Doñana.

diciembre 05

- 14 de diciembre: Se presenta el **II Plan de Desarrollo Sostenible** de la comarca de Doñana, que pretende mejorar la oferta turística con la implicación de los ayuntamientos del entorno.
- 14 de diciembre: La Diputación Provincial de Jaén entrega el **Premio Municipio Sostenible 2005** a Santo Tomé, que ha sido el pueblo más respetuoso con el entorno de entre los 64 de la provincia que están adheridos al Programa Agenda 21 Local.
- 15 de diciembre: Más de 80 colegios han participado en un **Programa de Educación Ambiental para el cuidado de los bosques**. El proyecto, presentado en el Ministerio de Medio Ambiente, tiene como objetivo la sensibilización de los más jóvenes sobre el efecto invernadero, creando en ellos criterios de predisposición, motivación, compromiso y responsabilidad.
- 16 de diciembre: El Consejo de Ministros aprueba el Decreto por el que se desarrolla la **Ley del Ruido**, en lo referente al ruido ambiental y que pretende prevenir y evitar los efectos nocivos del mismo.
- 18 de diciembre: Un centenar de **voluntarios repueblan** de alcornoques, encinas, madroños, acebuches, mirtos y lentiscos **la zona del incendio de Minas de Riotinto** (Huelva) que en verano destruyó casi 30.000 ha.
- 22 de diciembre: Se pone en marcha en Sevilla el primer **Centro Regional de Cambio Climático de España**, para ayudar a las empresas andaluzas a conseguir la reducción de los gases de efecto invernadero. El centro, primero de estas características del país, asesorará sobre el acceso y funcionamiento del nuevo mercado de derechos a las 202 instalaciones industriales andaluzas que deberán ajustar sus emisiones a los niveles acordados por el Plan Nacional de Asignación hasta el año 2007.
- 22 de diciembre: La consejera de Medio Ambiente, firma con el presidente de El Monte, un convenio en el cual las pymes andaluzas que tengan que adaptar sus emisiones de gases al Protocolo de Kioto contarán con la **asesoría técnica y financiera del primer Centro Climático para Empresas** que se crea en España.
- 23 de diciembre: El Consejo de Ministros da luz verde a la **transferencia a la Junta de Andalucía de las competencias del Estado de la Cuenca Atlántica**, que será efectiva a partir del 1 de enero de 2006.
- 27 de diciembre: Presentación en Priego del **Plan Director de Escombros y Restos de Obra** de la provincia de Córdoba, que pretende dar solución al problema que plantean los residuos de la construcción y demolición. Este plan trata de evitar los vertederos ilegales ofreciendo a los productores de residuos una alternativa real y acorde con la normativa actual.
- 30 de diciembre: El Consejo de Ministros autoriza el **trasvase de 38 hm³ de agua** desde los embalses de la cabecera del Tajo a la cuenca del Segura exclusivamente para abastecimiento humano.