



23. Participación y voluntariado

22. Educación ambiental
23. Participación y voluntariado

Datos básicos

| | |
|---|-----|
| Proyectos locales de voluntariado ambiental | 73 |
| Jaén | 15 |
| Sevilla | 12 |
| Cádiz | 10 |
| Almería | 8 |
| Córdoba | 7 |
| Huelva | 7 |
| Granada | 6 |
| Málaga | 6 |
| Andalucía (a nivel regional) | 2 |
| Campos de voluntariado | 8 |
| Voluntarios del programa <i>Cuidemos la costa</i> | 301 |
| Redes de voluntarios ambientales en espacios protegidos | 6 |



Índice del capítulo

- Programa de voluntariado ambiental de Andalucía.
 - Proyectos locales de voluntariado ambiental.
 - Campos de voluntariado ambiental en espacios naturales.
 - Redes de voluntariados ambientales en espacios naturales.
 - Programa *Cuidemos la costa*.
 - Programa *Migres*.
 - Programa *Eremita*.
 - Programa de voluntariado ambiental para la conservación del monte mediterráneo.
 - Subvenciones para actividades de educación ambiental.
- Órganos colegiados regionales de participación.
 - Reuniones del Consejo Andaluz de Medioambiente.
 - Consejo Andaluz de Biodiversidad.
 - Consejo Andaluz del Agua.
- Participación social.
 - X Convocatoria de los Premios Andalucía de Medio Ambiente.
 - XXII Concurso Fotográfico *Día Mundial del Medio Ambiente*.
 - Ciclo de cine ecológico.
- Ecobarómetro de Andalucía.
- Principales actividades de los agentes sociales.
 - Ecologistas en Acción Andalucía.
 - Consejo de los Consumidores y Usuarios de Andalucía.
 - Unión General de Trabajadores.
 - Asociación Agraria Jóvenes Agricultores de Andalucía.
 - CCOO.
 - COAG Andalucía.
 - Confederación de Empresarios de Andalucía.
 - Confederación de Asociaciones de Vecinos de Andalucía.

Programa de voluntariado ambiental de Andalucía

En el 2005 el programa de voluntariado ambiental de Andalucía ha desarrollado su undécima edición, en una fase de consolidación de las actividades ofrecidas a los ciudadanos y ciudadanas interesados en el desarrollo de acciones altruistas de conservación ambiental.

En abril se han publicado dos nuevas órdenes genéricas reguladoras de la concesión de subvenciones para la realización de proyectos locales de voluntariado ambiental y campos de voluntariado. La entrada en vigor el 1 de enero de 2005 de la ley 3/2004, de 28 de diciembre de Medidas Tributarias, Administrativas y Financieras obligaba a la adaptación de las hasta entonces vigentes, publicadas en el 2002.

Asimismo se han realizado actividades a través de las redes de voluntariado en espacios naturales (ámbito que ha contado con la creación de una nueva red de voluntarios en el Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate) y la red del litoral, se ha celebrado la novena edición del programa MigreS, se ha continuado con la participación del voluntariado en el proyecto Eremita y en el programa de anillamiento nocturno en Marismas del Odiel. Por otro lado, en el otoño se ha puesto en marcha un nuevo programa de reforestación participativa en zonas afectadas por incendios forestales denominado programa de voluntariado para la conservación del monte mediterráneo.

Durante el año 2005 han sido editados los números 13, 14, 15 y 16 de la revista *Enacción*, una publicación que se hace eco de las actividades desarrolladas por los

proyectos locales de voluntariado ambiental, campos de voluntarios, las distintas redes creadas en este ámbito y programas específicos para la conservación de la biodiversidad en los que participan voluntarios. Enacción proporciona, además, recetas prácticas para la intervención, técnicas de dinámica de grupo, abundante bibliografía, webs de interés, una agenda de los próximos eventos e información sobre interesantes actividades desarrolladas por voluntarios y voluntarias a nivel estatal e internacional. En el último año también se ha presentado públicamente el número uno de la colección *Guías participativas de voluntariado ambiental* titulado *Varamiento de especies marinas amenazadas* y se ha editado el número dos *Reforestaciones participativas*.

Proyectos locales de voluntariado ambiental

Desde la puesta en marcha del programa de voluntariado ambiental en el año 1995, más de 18.000 voluntarios y voluntarias han colaborado en los 893 proyectos puestos en marcha en su entorno local y liderados por asociaciones de todo tipo: ambientalistas, deportivas, culturales, juveniles, de ocio y tiempo libre, científicas, etc. en el marco de una Orden anual de subvenciones para apoyar estas iniciativas.

En el año 2005 se ha publicado la Orden de 1 de abril de 2005, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para la realización de proyectos locales de voluntariado ambiental y se efectúa la convocatoria correspondiente a 2005.

Los destinatarios de esta convocatoria continúan siendo asociaciones y entidades sociales con personalidad jurídica, cuya actuación se circunscriba en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma Andaluza y entre cuyos objetivos se encuentren la conservación del medio ambiente y los recursos naturales y la educación ambiental y estén legalmente constituidas. Estas entidades deben tener entre sus miembros asociados, un personal mayoritariamente voluntario.

Tras la finalización del periodo de presentación de solicitudes y la posterior valoración y selección de proyectos de la convocatoria 2005, se han concedido un total de 73 proyectos locales de voluntariado ambiental, con una dotación presupuestaria global de 141.948 €, de los 147 presentados. Las provincias en las que se han seleccionado mayor número de proyectos han sido Jaén (15), Sevilla (12) y Cádiz (10) seguidas de Almería (8), Córdoba y Huelva (7) y Granada y Málaga (6). Además se han seleccionado dos proyectos de ámbito regional.

De la gran diversidad temática que presentan los proyectos subvencionados, se destacan los censos, estudios y catalogaciones de especies de flora y fauna, la recuperación y rehabilitación de elementos construidos (refugios, hornos yeseros, fuentes, etc.), las actuaciones de mejora de entornos urbanos (acondicionamiento de paseos, limpiezas, reforestaciones...), la investigación de ecosistemas subterráneos y submarinos y las actividades de educación e información ambiental.



Las acciones a desarrollar en estos proyectos se enmarcan en alguna de las siguientes categorías y con la siguiente distribución:

| Categorías de actividad de los proyectos locales | |
|--|--------|
| Categorías | Número |
| Conservación de litoral | 4 |
| Medio ambiente urbano | 15 |
| Defensa del medio forestal | 8 |
| Espacios naturales protegidos | 22 |
| Conservación de especies de fauna y flora | 24 |
| Total proyectos | 73 |

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2006.

En la realización de los distintos proyectos, la formación constituye un elemento central de los mismos, por ello se desarrollan anualmente dos seminarios de formación dirigidos a los coordinadores de los proyectos de voluntariado ambiental, al objeto de que posteriormente éstos puedan desarrollar una acción formativa con los voluntarios del proyecto.

Los lugares y fechas de realización de los seminarios de coordinadores/as de proyectos locales durante el año 2005 han sido:

- Andalucía Occidental (provincias de Sevilla, Huelva, Cádiz y Córdoba). Fecha: 19 y 20 de febrero. Centro de Recuperación de Espacios Amenazados. Puerto de Santa María, Cádiz. Parque Natural Bahía de Cádiz.
- Andalucía Oriental (provincias de Granada, Almería, Jaén y Málaga). Fecha: 2 y 3 de abril. Cortijo Narváez, Baza, Granada. Parque Natural de la Sierra de Baza.

Campos de voluntariado ambiental en espacios naturales

Durante el verano del año 2005 se han celebrado un total de ocho campos de voluntariado ambiental, en los que se han implicado un buen número de jóvenes andaluces en la mejora y recuperación de entornos en espacios naturales protegidos de nuestra comunidad autónoma.

Estos campos han sido seleccionados a través de la nueva Orden de 1 de abril de 2005, reguladora de subvenciones para la realización de campos de voluntariado ambiental en espacios naturales protegidos de Andalucía.



Los ocho campos se han desarrollado entre los meses de agosto y septiembre con la participación de un total de 149 voluntarios y voluntarias, comenzando a principios de agosto con el campo de voluntariado *Investigación para la conservación en Doñana*, realizado en el Parque Natural de Doñana y culminando con el campo *Conservación del lince ibérico* en el Parque Natural Sierra de Andújar a mediados del mes de septiembre. Entre las actividades desarrolladas se encuentran acciones de investigación del medio físico y la flora en Doñana, de adecuación e interpretación de senderos desarrollados en Granada, de diseño, construcción y educación en jardines botánicos realizados en Almería, de conservación del patrimonio cultural y etnológico en Grazalema y Aracena, así como tareas relacionadas con la conservación de fauna realizadas en Fuente de Piedra, en Andújar y en el Centro de cría del quebrantahuesos en Cazorla.

Redes de voluntarios ambientales en espacios naturales

A través de las redes y con el apoyo de asociaciones locales se facilita la implicación de los residentes locales en la conservación de estas zonas protegidas. En la actualidad se cuenta con seis redes. A las cinco ya establecidas en Doñana, Sierra de Huétor, Sierra Nevada, Marismas del Odiel y Bahía de Cádiz, se suma la nueva red creada en 2005 en la Breña y Marismas del Barbate.

Red de voluntarios ambientales de Doñana

La red de voluntarios/as ambientales de Doñana ha contado durante el año 2005 con la participación de 57 voluntarios y voluntarias pertenecientes a municipios de la Comarca de Doñana (Almonte, Matalascañas,

| Campos de voluntariado ambiental, 2005 | | |
|--|---|---|
| Número de campo | Actividad | Espacio natural protegido |
| Campo 1 | Investigación para la conservación en Doñana | Parque Natural de Doñana |
| Campo 2 | Conservación de patrimonio etnológico y ambiental | Parque Natural Sierra de Grazalema |
| Campo 3 | Adecuación y señalización del sendero <i>Mirador de la Resinera</i> | Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama |
| Campo 4 | Reintroducción del quebrantahuesos en Andalucía | Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas. |
| Campo 5 | El agua: conservación ambiental y patrimonio cultural | Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche |
| Campo 6 | Diseño y construcción de un jardín botánico | Parque Natural Sierra Nevada |
| Campo 7 | Restauración de hábitats de nidificación de flamenco común | Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra |
| Campo 8 | Conservación del lince ibérico | Parque Natural Sierra de Andújar |

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2006.

23. Participación y voluntariado



Hinojos, Lucena del Puerto, Pilas, Villamanrique y Sanlúcar de Barrameda), además de localidades próximas como Escacena del Campo y Sevilla.

Se han realizado un total de 10 actuaciones, dirigidas a la defensa del medio forestal, conservación del litoral y conservación de la biodiversidad (fauna y flora), además de incorporar actividades de educación ambiental en el ámbito urbano, sin olvidar la formación del voluntariado a través de cursos y seminarios.

Entre las actividades realizadas destacan la celebración de dos seminarios sobre fauna ornitológica de Doñana, seguimiento de reforestaciones realizadas durante el año anterior en el Monte de la Juncosilla, un censo de hembras de lince con crías y celebración del Día Mundial de las Aves. El 5 de junio los voluntarios y voluntarias han asistido a los primeros vuelos de los pollos de halcón peregrino de los nidos vigilados por miembros de la red durante casi una década. Además, han participado en la interpretación y divulgación de la exposición realizada en la Estación Biológica de Doñana *40 años comprendiendo la biodiversidad* para grupos escolares visitantes.

Por otro lado, en coordinación con la red del litoral se han llevado a cabo acciones de conservación y educación ambiental en el litoral.

Red de voluntarios ambientales del Parque Natural Sierra de Huétor

Durante el año 2005 la red de voluntarios ambientales del Parque Natural Sierra de Huétor ha realizado un total de 22 intervenciones repartidas en 4 tipos de actividades y ha contado con un total de 45 voluntarios y voluntarias.

En el mes de febrero se han realizado cuatro acciones de colocación, limpieza y mejora de cajas nido para aves insectívoras. En total se han colocado 70 nuevas anidadas, que junto con las colocadas en años ante-

riores suman 450 distribuidas por el Parque Natural Sierra de Huétor.

Se ha continuado con las actividades de limpieza y mantenimiento del cierre de la Cueva del Agua de Alfacar. Se han llevado a cabo 5 salidas, quedando la Cueva de nuevo en perfectas condiciones de limpieza, mejorando la situación de ésta de cara al público que la visita. Asimismo, se han realizado 4 intervenciones dirigidas a la mejora, limpieza y acondicionamiento de las fuentes existentes en el Parque Natural, recuperándose las fuentes y el entorno de Carbonales y Fuente de la Teja.

En el otoño, las actuaciones se han centrado en la limpieza del Arboretum de la Alfaguara, un censo y localización de las poblaciones de cabra montes existentes en el parque, así como la escucha y anillamiento de aves nocturnas. Con la información recogida se han elaborado mapas de localización.

En el año 2005 esta red ha recibido el premio Bandera Verde de Andalucía por parte del gobierno autónomo.

Red de voluntarios ambientales de Sierra Nevada

En abril la red ha colaborado con la Estación Biológica de Doñana en un proyecto de investigación sobre el Topillo de Cabrera, una especie exclusiva de la Península ibérica en situación crítica por la endogamia que provoca la dispersión de sus escasas colonias.

Una nueva línea de trabajo ha consistido en la colaboración con el Programa de Interpretación que, desde el área de uso público del Parque Nacional de Sierra Nevada, se está llevando a cabo con afiliados de la ONCE.

Se trata de itinerarios interpretativos en los que los voluntarios y voluntarias acompañan a invidentes, ofreciéndoles la oportunidad de percibir los extraordinarios valores de Sierra Nevada. Durante el 2005 se han organizado 2 itinerarios interpretativos, uno en el río Dílar y otro en el Puerto de la Ragua.

Destaca asimismo la realización de actividades de limpieza, restauración paisajística y sensibilización ambiental, tanto en la zona de cumbres por su difícil acceso, como en aquellas zonas que por su gran afluencia de visitantes merecen una especial atención.

El 26 de noviembre se ha celebrado en Dúrcal una jornada formativa cuyo tema principal ha sido el incendio que el 22 de septiembre había afectado a los municipios de Dúrcal, Lecrín, Nigüelas, Lanjarón y Cáñar, donde se quemaron más de 3.400 ha., la mayoría en espacio protegido. Tras la sesión teórica se ha visitado una zona reservada para ser restaurada mediante la intervención voluntaria de miembros de la red a lo largo del año 2006.

La red ha contado en 2005 con un número de voluntarios/as que ha oscilado entre los 40 y los 80 entre el principio y el final del año.

Red de voluntarios ambientales de Marismas del Odiel y Litoral Occidental de Huelva

En el año 2005, un total de 63 voluntarios/as procedentes de 40 localidades, 15 provincias y 7 comunidades autónomas han participado en la campaña de anillamiento nocturno de aves limícolas en el Paraje Natural Marismas del Odiel, desarrollando un total de 2.400 horas de trabajo voluntario.

Sin tener en cuenta el número de voluntarios de Huelva pertenecientes a la asociación Marismas del Odiel que colaboran de manera altruista en la campaña, Sevilla es la provincia que más voluntarios ha aportado.

La campaña ha tenido una duración efectiva de 30 días distribuidos en tres grupos de 10 días en el periodo comprendido entre el 31 de julio al 5 de octubre.

Este proyecto lleva desarrollándose de forma continuada durante nueve años. Durante la campaña de 2005 el número de aves capturadas ha sido menor que en las dos últimas temporadas lo cual ha repercutido de manera positiva en el nivel de pormenorización de las explicaciones efectuadas por parte del personal docente, traducándose también en un alto grado de motivación y participación de los voluntarios y voluntarias.

Red de voluntarios de Bahía de Cádiz

La red de voluntarios ambientales del Parque Natural Bahía de Cádiz ha contado con 30 voluntarios y voluntarias durante el 2005. La jornada formativa ha tenido lugar en abril, donde se han planteado las actuaciones de la red para el 2005. Las actividades se han estructurado en tres ámbitos:

- Formación del voluntariado:
 - Charlas sobre la biología del camaleón.
 - Charla sobre anillamiento de espátulas.
 - Taller de diseño de itinerarios interpretativos.
 - Charla sobre el enebro costero.
 - Taller de botánica.
- Acciones directas sobre el medio natural:
 - Censo de aves acuáticas e invernantes de la Bahía.
 - Anillamiento de espátulas.
 - Construcción de un *periquillo* para mejorar la red hídrica de la salina de Tres Amigos.
- Acciones de uso público:
 - Encuestas a visitantes de senderos del parque.
 - Encuestas a los habitantes de los municipios del parque.
 - Diseño de folleto sobre el correcto uso de los senderos.

Como novedad, la red ha iniciado una experiencia piloto de anillamiento nocturno denominada *Noches de Luna Nueva* en la que han participado 30 voluntarios/as. Con



Voluntarios en la bahía de Cádiz

esta campaña, se pretende implementar un sistema permanente de anillamiento científico de aves limícolas a lo largo de todo el año.

Red de voluntarios Breña y Marismas del Barbate

En el 2005 se ha constituido la Red de voluntarios de la Breña y Marismas del Barbate, que cuenta con 30 voluntarios de la localidad gaditana de Barbate y está coordinada desde la oficina administrativa del Parque Natural.

Las actividades realizadas se han estructurado en tres ámbitos:

- Formación del voluntariado. Además de las jornadas de constitución de la red, se han realizado una visita guiada por el Jardín Botánico de San Fernando, una charla sobre el Proyecto Eremita, con visita a las instalaciones de la Sierra del Retén, y una charla sobre el programa de conservación de enebrales costeros y propuestas de acción desde la red.
- Acciones directas sobre el medio natural. La Red Breña ha colaborado con la Red Bahía en la campaña de anillamiento nocturno *Noches de Luna Nueva*. Además, se ha realizado el censo y repoblación de zahoreña, especie catalogada como flora amenazada, con reducida área de distribución endémica en el sector sur del litoral gaditano.
- Acciones de uso público. En este sentido se han realizado encuestas a los participantes en la romería de la Virgen del Carmen y se ha reeditado un material didáctico sencillo sobre cetáceos.

Red de Voluntarios Ambientales del Litoral Andaluz

Desde 1998 hasta 2005 la participación de voluntarios ha variado, pero nunca ha sido inferior a las 150 personas. Durante el año 2005 la red ha estado integrada por unos 200 voluntarios, aunque este número no ha sido constante a lo largo del año, pues las asociaciones, en función de sus necesidades, han incrementando o disminuido el número de socios participantes en las actividades de la red.

23. Participación y voluntariado

En 2005 la Red ha estado compuesta por 11 asociaciones plenamente integradas: *Asociación Corema* (Huelva), *Asociación Juvenil Punta-Atlantis* (Huelva), *Asociación Medioambiental Murex* (Cádiz), *Asociación Hércules* (Cádiz), *Agrupación de Voluntarios Ambientales Trafalgar* (Cádiz), *Asociación Nerita* (Cádiz), *Asociación Almazara* (Málaga), *Voluntarios Ambientales de Benalmádena* (Málaga), *Asociación Buxus* (Granada), *Grupo Ecologista Alborán* (Granada) y *Asociación Deportiva Lijosub* (Almería). Además, se ha contado con la colaboración activa de la *Asociación Pro-Dunas de Marbella*.



Cada una de estas asociaciones ha desarrollado un plan interno de actuaciones en el que han incluido diversas actividades relacionadas con la conservación y mejora de litoral andaluz.

Entre las numerosas actividades que han realizado las asociaciones este año se pueden destacar varias:

- La *Asociación Almazara* ha realizado limpiezas de espacios protegidos del litoral malacitano, además de la vigilancia de prospecciones submarinas (en busca de gas) de barcos en el litoral de Málaga en colaboración con la *Asociación Pro-Dunas de Marbella*.
- El *Grupo Ecologista Alborán* ha llevado a cabo una campaña de sensibilización ambiental dirigida a pescadores, ha realizado itinerarios costeros y repoblaciones litorales.
- *Nerita* ha realizado itinerarios costeros.
- Las actividades de educación ambiental en asociaciones, colegios, etc., la han desarrollado los grupos *Murex*, *Voluntarios Ambientales de Trafalgar* y *Corema*.
- Todos los grupos han prestado su colaboración en asistencia a varamientos y liberación de tortugas y mamíferos marinos recuperados por el CREMA (Centro de Recuperación de Especies Marinas).
- Al ser un referente en su ámbito, varios grupos han atendido a los medios de comunicación locales para explicar las posibles causas y efectos de la plaga de medusas registrada este año en el litoral andaluz (*Nerita*, *Almazara*, *Buxus* y *Grupo Ecologista Alborán*).
- Se ha continuado con la elaboración de artículos y noticias para la revista *Enacción*. En este año han colaborado *Corema*, *Nerita* y *Voluntarios Ambientales Trafalgar*. Además, *Nerita* ha llevado a cabo la publicación de artículos científicos.
- *Almazara* y *Murex* han creado sitios web propios.

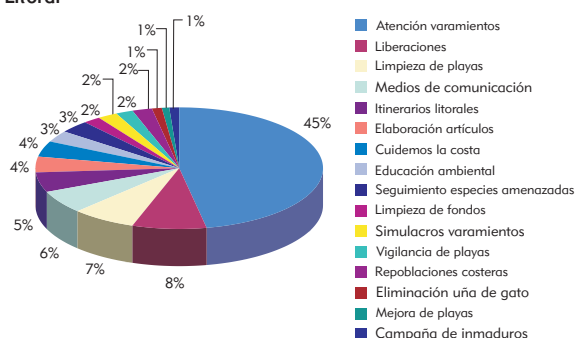
El 9 de julio se ha celebrado la séptima edición de Jornada de Acción Litoral, de manera simultánea en todas las provincias. Este año han participado alrededor de 200 voluntarios/as de nueve de las once asociaciones que componen la red. Las actividades se han centrado más en aspectos de intervención directa y han sido menores las actividades basadas casi exclusivamente en la educación ambiental, como en ocasiones anteriores. Las acciones desarrolladas han sido las siguientes:

- Punta Umbría, Huelva. *Asociación Puntatlantis*. Conservación y mejora de los enebrales costeros de Punta Umbría.
- Almonte, Huelva. *Asociación Corema*. Campaña contra el marisqueo descontrolado en el litoral onubense.
- Chiclana, Cádiz. *Asociación Hércules*. Sensibilización ambiental en el litoral de Cádiz y defensa de los bosques costeros.
- Barbate, Cádiz. *Voluntarios Ambientales Trafalgar*. Protección de especies marinas amenazadas en el litoral.
- Intermareal rocoso del campo de Gibraltar, Cádiz. *Asociación Nerita*. Seguimiento de las poblaciones de la lapa *Patella ferruginea* en el Campo de Gibraltar.
- Monumento Natural de las Dunas de Artola, Málaga. *Asociación Almazara*. Jornada de sensibilización ambiental en el Monumento Natural Dunas de Artola. Seguimiento de los resultados de erradicar uña de gato en la zona.
- Benalmádena, Málaga. *Voluntarios Ambientales de Benalmádena*. Las tres R en la playa: Reciclar, Reducir y Reutilizar. Talleres de educación ambiental para niños a pie de playa.
- Salobreña, Granada. *Grupo Ecologista Alborán*. Limpieza de playa y fondos en el litoral de Salobreña. Campaña de educación y sensibilización.
- Salobreña, Granada. *Asociación Buxus*. Limpieza de playas, habilitación de caminos y censo de especies de invertebrados marinos.

El seminario formativo para los miembros de la red se ha celebrado en el año 2005 en Salobreña (Granada). En este encuentro, que ha tratado sobre la *Conservación de la Flora del Litoral*, han participado más de 60 voluntarios/as de todas las asociaciones integrantes de la red, que han recibido formación sobre identificación de hábitats costeros, conocimiento de la flora del litoral andaluz, conocimiento de la problemática de los ecosistemas costeros y los planes de conservación que se están desarrollando en la actualidad, además de identificar áreas de colaboración en acciones de conservación y mejora por parte de los/as voluntarios/as

Otro campo en el que la participación de la Red continúa siendo de gran importancia es la atención a los varamientos de especies marinas amenazadas en el litoral andaluz. La red de voluntarios ambientales del litoral andaluz funciona como red de varamientos del CREMA desde su creación en el año 1998. Actualmente los voluntarios de la red actúan en los varamientos de especies marinas amenazadas que se registran en las provincias de Huelva, Cádiz, Málaga y Granada. En el año 2005 la cobertura a los varamientos por parte de la red ha sido del 90% de los casos producidos en dichas provincias.

Actividades realizadas en la Red de Voluntarios Ambientales del Litoral

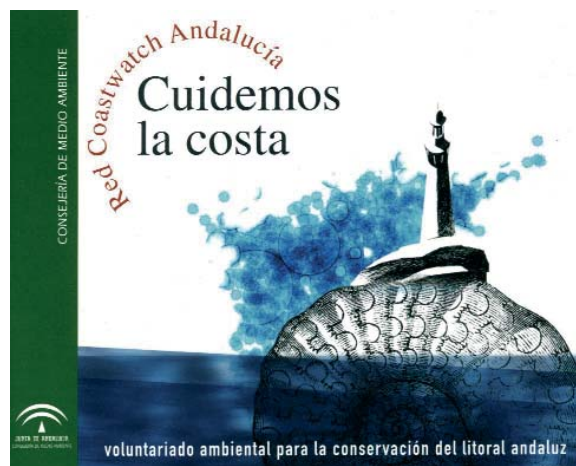


Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2006.

Finalmente destacar que en el mes de diciembre de 2005 el Aula del Mar de Málaga, Secretaría Técnica de la red de voluntarios ambientales del litoral andaluz, ha recibido el premio *Málaga Voluntaria* por su labor de difusión y divulgación de las actividades del voluntariado ambiental en Málaga y el resto del litoral andaluz.

Programa Cuidemos la costa

Un año más, las Consejerías de Educación y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía han convocado la campaña *Cuidemos la costa* incluida en la Red Coastwatch Europa. En el marco de esta campaña *Cuidemos la costa*, la Consejería de Medio Ambiente ha diseñado, por quinto año consecutivo, una convocatoria específica de voluntariado ambiental para asociaciones, que complementa la realizada tradicionalmente por los centros educativos de los municipios costeros, puesta en marcha en Andalucía desde 1992 en el marco del Programa de Educación Ambiental ALDEA.



En esta edición, celebrada el 19 de noviembre, han intervenido un total de 30 entidades, entre las que se encuentran los núcleos provinciales de la Red de voluntarios del litoral andaluz, y otras entidades colaboradoras. En total se trata de la intervención de 301 voluntarios y voluntarias que, a través de los cuestionarios de la Red Coastwatch Europa, y simultáneamente en todo el litoral andaluz, han recogido diferentes datos sobre la situación ambiental de nuestras costas en un total de 165 km.

Entidades participantes en el Programa Cuidemos la costa

| Provincias | Asociaciones | Voluntarios | Km de costa |
|------------|--------------|-------------|-------------|
| Almería | 8 | 90 | 30 |
| Cádiz | 6 | 71 | 45 |
| Granada | 4 | 25 | 20 |
| Huelva | 5 | 40 | 30 |
| Málaga | 7 | 75 | 35 |
| Total | 30 | 301 | 165 |

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2006.

Programa Migres

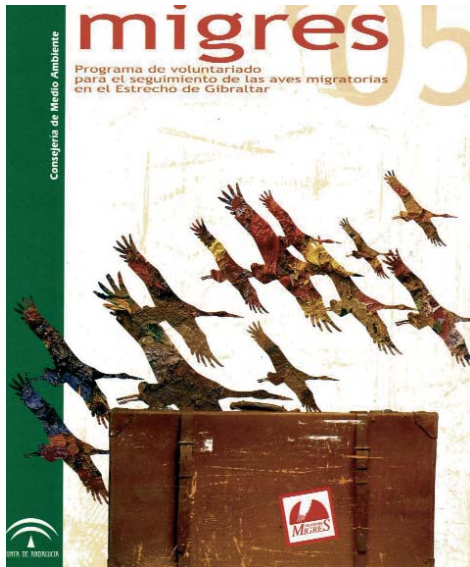
El programa Migres, organizado por la Consejería de Medio Ambiente desde 1997, y desarrollado por la asociación SEO/BirdLife con la colaboración de la Fundación Migres, tiene como objetivo principal el seguimiento de la evolución de las poblaciones de aves planeadoras de España y Europa Occidental, a través de su conteo en el Estrecho de Gibraltar.

En la edición de 2005 se han recibido un total de 155 solicitudes, y se ha contado con la participación de 64



23. Participación y voluntariado

voluntarios/as. La procedencia mayoritaria de los/as voluntarios/as es Andalucía (31,94%), seguida de la Comunidad de Madrid (13,89%). El porcentaje de participación de otros países ha sido bastante elevada en esta campaña (15,28%).



El observatorio en el que se ha registrado el mayor número de avistamientos ha sido el de Tráfico, con 219.897 seguido del de Cazalla, con 214.758. De todas las especies avistadas, destacan por su número la cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*), el milano negro (*Milvus migrans*), el halcón abejero (*Pernis apivorus*), el águila culebrera (*Circaetus gallicus*) y el águila calzada (*Hieraetus pennatus*).

Proyecto Eremita

El *Proyecto Eremita*, iniciado en el año 2003 y que finalizará el 2008 es un proyecto conjunto de la Consejería de Medio Ambiente y el Zoobotánico de Jerez. Su objetivo es encontrar un método de liberación eficaz para el *Ibis eremita* que pueda ser utilizado en el futuro para la recuperación de las poblaciones de esta especie en grave peligro de extinción en aquellas zonas en las que ha desaparecido. Este proyecto se desarrolla en la comarca de *La Janda*, Cádiz, una zona que reúne condiciones muy favorables para la especie. Con ello se pretende contribuir al conocimiento de la biología del ibis eremita, la sensibilización de la población de la zona sobre su crítica situación y su conservación, al depurar la técnica de suelta más adecuada para fijar colonias estables en el futuro a partir de aves procedentes de cautividad.

La técnica que hasta el momento ha resultado más eficaz en experiencias llevadas a cabo en otros países, consiste en la crianza a mano por parte de personas que hacen las veces de *padres adoptivos*, acompañando a las aves en sus primeros vuelos y enseñándoles dónde obtener alimento y refugio.

En el período comprendido entre el 31 de mayo y el 29 de agosto de 2005 un total de 25 voluntarios ambienta-



les han participado en turnos de 16 días de duración en la fase de crianza de los 16 jóvenes ibis liberados este año en la comarca gaditana de la Janda. Las labores desempeñadas por los voluntarios y voluntarias han consistido fundamentalmente en la preparación y suministro de alimento a los pollos de ibis, toma de datos biométricos y de comportamiento social y alimentario, radioseguimiento de las aves liberadas y puntualmente labores logísticas y pequeños trabajos de mantenimiento de las instalaciones.

Los voluntarios, durante todo el tiempo que han permanecido con los ibis, han vestido una indumentaria especial compuesta de camisetas negras y un casco modelado en forma de ibis adulto. El objetivo de tal indumentaria es que los jóvenes ibis no recelen de la presencia de estas extrañas personas, que consideran como sus propios padres, pero en ningún caso se habitúen a la cercanía de figuras humanas, lo cual podría ser peligroso y perjudicial para su futura vida en total libertad.

Programa de voluntariado ambiental para la conservación del monte mediterráneo

Con el objetivo de incorporar estrategias de participación social e implicación comunitaria para la recuperación de los entornos afectados por incendios forestales como medio de sensibilización y educación ambiental de la sociedad, en el marco del programa de voluntariado ambiental de Andalucía, se ha diseñado en el 2005 un programa de intervención social en zonas afectadas por incendios forestales denominado *Programa de voluntariado ambiental para la conservación del monte mediterráneo* que persigue además, conectar y coordinar a los colectivos, entidades, asociaciones y personas interesados en la recuperación participativa de las zonas afectadas entre sí y con los programas de restauración forestal que se pongan en marcha.



Este programa, que está dirigido tanto a colectivos, asociaciones e interesados de las zonas afectadas, como de otras localidades y a las comisiones de voluntariado en las universidades, se desarrolla en varias fases: la formación del voluntariado en temas relacionados con los incendios y la restauración forestal y la intervención directa sobre el medio, a través de la construcción de elementos de lucha contra la erosión, la recogida de semillas y las reforestaciones participativas. Los voluntarios participantes cuentan con indumentaria del programa, todos los materiales necesarios, plantones, semillas y herramientas además del seguro y la manutención.

A raíz del incendio declarado en la localidad de Minas de Riotinto el 27 de julio de 2004 que afectó a más de 27.000 ha de las provincias de Huelva y Sevilla, se ha realizado una primera intervención voluntaria durante los meses de otoño e invierno de 2005. Las actuaciones desarrolladas han sido las siguientes:

- Seminario formativo Voluntariado para la conservación del monte mediterráneo celebrado en Nerva (Huelva) los días 18 y 19 de noviembre de 2005. Asistieron alrededor de 40 personas entre representantes de las asociaciones de las zonas afectadas por el incendio y coordinadores y voluntarios de las aulas de voluntariado de las Universidades Pablo de Olavide, Sevilla y Huelva. Se trataron aspectos relacionados con el incendio, el plan de restauración puesto en marcha por la Consejería de Medio Ambiente y se celebró un taller de reforestación.



Seminario formativo Voluntariado en Nerva

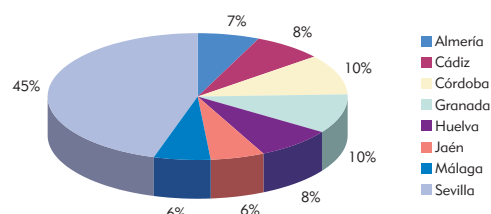
- Recogida de bellotas en el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla el 27 de noviembre de 2005. Las bellotas recogidas se guardaron para ser sembradas en las reforestaciones posteriores.
- Jornada informativa en las universidades: el 13 de diciembre de 2005 se celebró en la Universidad Pablo de Olavide, con el objetivo de dar a conocer a los voluntarios el programa, formación sobre las reforestaciones participativas e información sobre el funcionamiento y horario de la jornada de reforestación.
- Reforestación en el Monte Madroñalejo (Aznalcóllar) el día 18 de diciembre. Han participado 20 personas entre voluntarios de la Universidad Pablo de Olavide, Asociación Adecuna de Aznalcóllar y otros interesados.



Subvenciones para actividades de educación ambiental

Han sido concedidas 119 subvenciones que ascienden a un total de 1.531.305 €. Por provincias, la de Sevilla acapara el 45% de las ayudas. En función del tipo de entidad, las asociaciones ocupan el primer puesto tanto en cuanto a número de proyectos subvencionados (el 56% del total) como en cuanto a la cantidad total concedida (68% del total).

Distribución provincial de las ayudas concedidas



| Provincia | Ayudas concedidas |
|-----------|-------------------|
| Almería | 8 |
| Cádiz | 9 |
| Córdoba | 12 |
| Huelva | 12 |
| Granada | 10 |
| Jaén | 7 |
| Málaga | 7 |
| Sevilla | 54 |
| Total | 119 |

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2006.

Ayudas para actividades de educación ambiental. Distribución por tipo de entidad

| Entidad | Proyectos | Cantidad concedida |
|--------------------------------|-----------|--------------------|
| Asociaciones | 67 | 1.046.565 |
| Universidades y entes públicos | 16 | 196.448 |
| Corporaciones locales | 36 | 288.292 |

Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2006.

Órganos colegiados regionales de participación

Reuniones del Consejo Andaluz de Medio Ambiente

Durante el año 2005 se han celebrado dos reuniones, los días 28 de enero y 28 de julio. En la primera de ellas se ha dado a conocer a los miembros la noticia de la asunción de las políticas de agua por la Consejería de Medio Ambiente y la creación de la Agencia Andaluza

del Agua, se han presentado los resultados del *Ecobarómetro de Andalucía'2004* y se han propuesto diferentes mecanismos de dinamización del Consejo.

En la sesión celebrada en el mes de julio se ha facilitado información sobre el borrador de la Ley de Gestión Integrada de Calidad Ambiental y sobre el foro de participación creado en el sitio web de la Consejería de Medio Ambiente, así como sobre la Estrategia contra el Cambio Climático y el Programa de Puertas Verdes. Igualmente se han presentado datos de interés sobre el programa de Sostenibilidad Ambiental Ciudad 21 y el Informe de Medio Ambiente, 2004.

Consejo Andaluz de Biodiversidad

El Consejo Andaluz de Biodiversidad se ha constituido con fecha de 13 de julio de 2005, sustituyendo a los antiguos Consejo Forestal Andaluz y Consejo Andaluz de Caza. Ha sido creado por la Ley de Flora y Fauna y está formado por el Pleno y los Comités Especializados de Fauna y Flora, Forestal, Caza y Pesca.

En su sesión constitutiva ha sido informado de diferentes actuaciones llevadas a cabo a lo largo de los primeros meses del año 2005, en concreto relativas al índice de estrés de la vegetación en Andalucía y las tendencias a la desertificación. Se ha puesto también en su conocimiento el borrador del Plan Andaluz de Caza, las ayudas a la biodiversidad y a la caza, así como el borrador de Decreto de creación del Instituto Andaluz de la Caza.

En la sesión celebrada el 27 de octubre de 2005 se han presentado diferentes modelos de restauración forestal y de áreas incendiadas, así como el Pacto Andaluz por la Dehesa. Se ha informado igualmente del Decreto de protección de la avifauna en los tendidos eléctricos, las medidas cautelares en materia de aves acuáticas, la certificación de la calidad cinegética y el borrador del Reglamento General de la Caza.

Consejo Andaluz del Agua

El Consejo Andaluz del Agua, máximo órgano de consulta y decisión de las políticas de agua desarrolladas en Andalucía, se ha reunido en tres ocasiones durante 2005 en julio, octubre y noviembre (décimocuarta, décimoquinta y décimosexta reuniones del Consejo).



Durante la reunión celebrada el 25 de julio de 2005, los miembros del Consejo han realizado un análisis de la situación hídrica de Andalucía, que aquellos momentos se caracterizaba por un déficit medio de lluvias del 50 por ciento en el conjunto del territorio andaluz. En esta sesión también se ha debatido sobre los criterios de intervención de la Junta de Andalucía en el ciclo urbano del agua. Así, desde la Agencia Andaluza del Agua se ha expuesto que los objetivos a conseguir son la mejora en la calidad del agua y de los servicios públicos, los estipulados en la Directiva Marco de Aguas y la financiación de infraestructuras. Los instrumentos serían la regulación del ciclo del agua y la implantación de un canon del agua.

La décimoquinta reunión del Consejo ha tenido lugar el 5 de octubre de 2005 y ha acogido la presentación e informe del proyecto de Decreto por el que se adoptan medidas para superar la situación de excepcional sequía en el litoral de Málaga. También se ha presentado el sitio web de nueva creación relativo a información sobre la sequía en Andalucía y el informe del anteproyecto de Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.

Por último en la reunión del 28 de noviembre de 2005 se han acordado varias modificaciones del Decreto que regula el propio Consejo Andaluz del Agua. Además, los asistentes han tratado la adaptación de estatutos de la Agencia Andaluza del Agua para la asunción de nuevas funciones y la creación de la Cuenca Atlántica Andaluza. Por otro lado la Agencia Andaluza del Agua ha informado al Consejo sobre las acciones de seguimiento relativas a las medidas extraordinarias para abastecimiento de varios municipios de Málaga.

Participación social

X Convocatoria de los Premios Andalucía de Medio Ambiente

La Consejería de Medio Ambiente ha convocado la X edición de los Premios *Andalucía de Medio Ambiente*, mediante la publicación en BOJA (nº 172, de 2 de septiembre) de la Orden de 17 de agosto de 2005.

Dada la cada vez más amplia variedad de temáticas, se han ampliado las modalidades de premios. Éstos han constado de una dotación económica junto con la entrega a las personas galardonadas de una obra de bronce de un artista andaluz de reconocido prestigio y un diploma acreditativo de la concesión.

El jurado, reunido el día 10 de noviembre de 2005, ha acordado conceder éstos a las siguientes personas o entidades, de acuerdo con las categorías establecidas:

- Gestión medioambiental en la empresa: Laboratorios Zotal, S.L. de Camas (Sevilla).
- Ecoeficiencia productiva: Planta de Málaga del Grupo Mahou-San Miguel. San Miguel fábrica de cerveza y malta, S.A.
- Compromiso ambiental: Asociación Vecinal *Fuente de la Reja* de Pegalajar (Jaén).

- Comunicación ambiental: D^a Esperanza García Ocaña.
- Educación Ambiental: *El Molino de Lecrín S.C.A.* de Dúrcal (Granada).
- Conservación de la naturaleza: premio compartido por el colectivo de trabajadores del Plan INFOCA y el colectivo ornitológico *Cigüeña Negra* de Tarifa (Cádiz).
- Sostenibilidad urbana: Diputación Provincial de Córdoba.
- A toda una carrera profesional: D. Carlos Manuel Herrera Maliani.

Asimismo, tras la correspondiente deliberación, el jurado ha acordado por unanimidad, por el compromiso con el medio ambiente que han demostrado a lo largo de sus respectivas trayectorias profesionales, conceder una mención honorífica a título póstumo a D. Mariano Suárez Castaño y D. Ángel Serradilla Castaño.

El acto de entrega de esta convocatoria se ha celebrado el día 25 de noviembre, en el salón de actos de la antigua Posada San Rafael, sede de Turismo Andaluz, S.A., en la ciudad de Málaga.

XXII Concurso fotográfico Día mundial del medio ambiente

Durante el año 2005 se ha celebrado el XXII concurso fotográfico *Día mundial del medio ambiente*, teniendo el siguiente resultado:



Primer premio *El agua en Andalucía* dotado de 3.000 € y placa acreditativa: otorgado a D. Andrés Miguel Domínguez Romero, por la foto titulada: *Atardecer en Fuente de Piedra*.

Premios temáticos, dotados de 900 € y placa acreditativa:

- Flora: Don Javier Gómez Pliego, por la foto titulada: *Suspendida*.
- Fauna: Don José Luis Roldán Sosa, por la foto titulada: *Duelo en la cumbre*.
- Paisaje: Don Raúl Merchante Ballesteros, por la foto titulada: *Loma Papeles*.
- Educación ambiental: Doña M^a José García Macías, por la foto titulada: *Senderismo*.

Premio Geoda, dotado de 900 € y placa acreditativa. Este premio, que se concede a una fotografía realizada por una mujer, se enmarca en el programa *Geoda*, fruto del acuerdo de la Consejería de Medio Ambiente y el Instituto Andaluz de la Mujer. Su objetivo principal es incentivar la participación femenina en el concurso, respondiendo así a las pautas marcadas por la Unión Europea en materia de género y recogidas en las políticas transversales de la Junta de Andalucía. La ganadora de éste ha sido Doña M^a Concepción Quirós Travesado, por la foto titulada: *Mosaico otoñal*.

Además fue seleccionada la imagen que sirvió de cubierta del *Informe 2004 Medio Ambiente en Andalucía*.

Ciclo de cine ecológico

El ciclo de cine ecológico ha presentado en el año 2005 su segunda edición. Tras su paso por las ciudades de Málaga y Sevilla, ha proseguido en las restantes provincias andaluzas, desde abril a noviembre; Huelva, Córdoba, Jaén, Almería, Jerez de la Frontera (Cádiz) y Granada han sido sus sedes. Las películas proyectadas han sido las siguientes: *Nómadas del Viento*, *Blade Runner* y *La princesa Mononoke*.

Con esta actividad cultural se ha pretendido sensibilizar y concienciar al público asistente sobre cuestiones relacionadas con algunos de los principales retos de la sostenibilidad: naturaleza, calidad de vida, cambio climático, etc., habiéndose obtenido un considerable nivel de asistencia y aceptación (unas 200 personas de media por proyección). Para reforzar su objetivo, al final de cada proyección se han desarrollado debates y coloquios participativos.

Paralelamente al núcleo de la actuación, la proyección y el debate sobre las películas, se ha dado a conocer la existencia de una serie de productos ecológicos y otros procedentes del comercio justo, que reflejan la posibilidad de consumir con otros parámetros diferentes a los habituales y que van en consonancia con la filosofía en la que se sustenta esta actividad.

Ecobarómetro de Andalucía

El Ecobarómetro de Andalucía (EBA) es una encuesta sobre actitudes y conductas relacionadas con el medio ambiente. Su realización está a cargo del IESA (Instituto de Estudios Sociales de Andalucía) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el marco de un convenio de colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

Coincidiendo con los primeros cuatro años del convenio de colaboración se han organizado conjuntamente entre el IESA y la Consejería de Medio Ambiente las Jornadas de Investigación Social y Medio Ambiente en la ciudad de Córdoba los días 11 y 12 de marzo. En este encuentro han participado un centenar de expertos de todo el Estado con el objetivo de poner en común y analizar las últimas tendencias en investigación social sobre cuestiones ambientales, revisando diversas líneas de trabajo sobre percepciones, actitudes y comportamientos

23. Participación y voluntariado

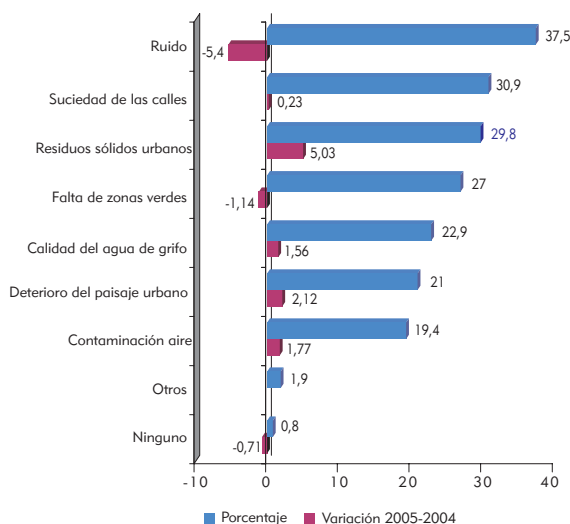
ambientales, habiendo servido asimismo para presentar los resultados obtenidos en la primera fase de desarrollo del Ecobarómetro de Andalucía (2001-2004), con la publicación *Los andaluces y el medio ambiente*.

Durante el año 2005 la preocupación de los andaluces por la sequía sitúa al medio ambiente como el segundo de los problemas citados como más importantes de Andalucía. El principal problema para los andaluces continúa siendo la situación económica (82%). Le sigue por orden de importancia los problemas ambientales (40%), los relacionados con la seguridad (25%) y los problemas sociales (22%).

La percepción que los andaluces tienen de la situación del medio ambiente varía según el ámbito territorial que valoren: local, andaluz o global. Las opiniones negativas disminuyen al reducir el tamaño del ámbito de referencia, siendo moderadamente positivas a la hora de valorar el medio ambiente local (38%). El 28% de los andaluces considera que la situación local es mala o muy mala, elevándose ese porcentaje al 34% cuando valoran la situación andaluza y al 67% cuando es la situación del planeta la que toman como referencia.

Como en años anteriores, el ruido sigue siendo el problema local considerado más importante por un mayor número de andaluces (37%), aunque respecto al año anterior este porcentaje se ha reducido en 5 puntos porcentuales. Asimismo hay que destacar el aumento de la valoración con respecto al 2004 de problemas como los residuos sólidos urbanos (5,03 puntos porcentuales) y del deterioro del paisaje urbano (2,12 puntos porcentuales).

Percepción de la problemática ambiental local, 2005



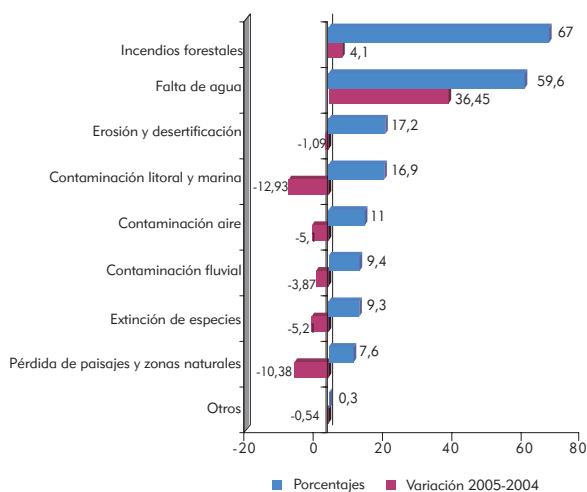
Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas. Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.

Fuente: Instituto de Estudios Sociales de Andalucía.
Ecobarómetro de Andalucía, 2004-2005.

También como en años anteriores, los incendios forestales son considerados por la mayoría de los andaluces (67%) como el principal problema ambiental de Andalucía, y por segundo año consecutivo aumenta la

preocupación por este tema (4 puntos porcentuales respecto a los datos de 2004). El actual periodo de sequía ha afectado a la percepción de los andaluces acerca de la gravedad de la falta de agua. Este problema se presenta como el segundo más importante de Andalucía, citado por el 60% de los encuestados (36 puntos porcentuales más en comparación con los datos obtenidos en 2004). La prioridad otorgada a la escasez de agua explica en gran medida el descenso generalizado en los porcentajes relativos al resto de problemas respecto al año anterior. El descenso en los porcentajes es especialmente acusado en el caso de la contaminación de playas y mares (que en 2004 era el segundo problema ambiental señalado por los encuestados), así como en la pérdida de paisajes y parajes naturales.

Percepción de la problemática ambiental en Andalucía, 2005



Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas. Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.

Fuente: Instituto de Estudios Sociales de Andalucía.
Ecobarómetro de Andalucía, 2004-2005.

Los andaluces consideran positiva la actuación de la Junta de Andalucía en materia ambiental, otorgándole una puntuación media de 3,2 en una escala de 1 a 5, en la que 1 significa *muy mala* y 5 *muy buena*. Las actuaciones mejor valoradas son la protección de espacios naturales, la conservación de especies, la gestión de residuos urbanos y la lucha contra incendios. En cambio, las actuaciones menos valoradas corresponden al capítulo de calidad ambiental: gestión de residuos industriales y control de la contaminación de las aguas y del aire.



Deterioro del paisaje urbano

El 69% de los andaluces está de acuerdo con la afirmación de que el desarrollo urbanístico actual está provocando un impacto excesivo en el medio ambiente y el patrimonio cultural de Andalucía. Sólo el 8% de los encuestados no comparte esta opinión y el 14% declina realizar alguna valoración sobre este tema. El porcentaje de no respuesta (NS) es significativamente más alto entre los encuestados mayores de 60 años (27%) y entre quienes no tienen estudios formales (30%).

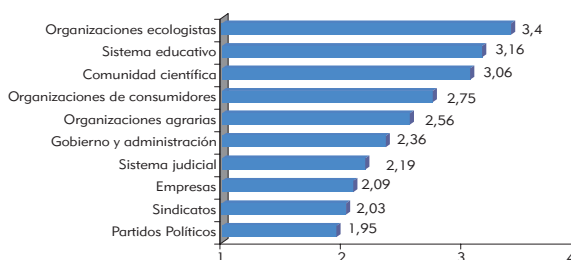
Valoración de los andaluces sobre el impacto producido por el desarrollo urbanístico



Fuente: Consejería de Medio Ambiente, 2006.

En cuanto a la evaluación de la actuación ambiental de diversos actores sociales, como en años anteriores, las organizaciones ecologistas son las depositarias de los mayores niveles de confianza por parte de los encuestados, con una puntuación media de 3,4 en una escala de 1 a 5 en la que 1 significa *ninguna confianza* y el 5 *mucha confianza*. Los resultados sitúan al sistema educativo y a la comunidad científica como el segundo y el tercer actor social, respectivamente, que mayor grado de confianza despiertan entre los andaluces en la solución de los problemas ambientales. Por el contrario, las organizaciones que menos confianza ofrecen a los encuestados son el sistema judicial, las empresas, los sindicatos y los partidos políticos, situando a las organizaciones de consumidores y agrarias en una posición intermedia, al igual que al gobierno y la administración pública.

Grado de confianza en diversos actores de la política ambiental



Datos calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no respuesta (NS/NC) han sido excluidos.

Fuente: Instituto de Estudios Sociales de Andalucía. Ecobarómetro de Andalucía, 2004-2005.

Principales actividades de los agentes sociales

Ecologistas en Acción Andalucía

Ecologistas en Acción Andalucía es ya una confederación de más de 100 grupos locales presentes en todas las provincias andaluzas. Cada grupo ha integrado su



labor de defensa ambiental en el ámbito provincial y local, lo que ha permitido elevar durante 2005 el número de denuncias medio ambientales, así como continuar con la colaboración con el Seprona.

Ecologistas en Acción participa en todos los consejos rectores de parques naturales andaluces y en los diferentes consejos relacionados con el medio natural andaluz (Medio Ambiente, Agua, Agricultura Ecológica, Biodiversidad).

A continuación se señalan algunas de las campañas más significativas llevadas a cabo durante 2005 por Ecologistas en Acción Andalucía:

- Acciones en el frente litoral.
- Campaña de asistencia en varamientos de cetáceos y tortugas.
- Campaña de banderas negras.
- Campaña un andaluz un árbol.
- Campaña life-line.
- Campaña *Terminar con Terminator*.
- Campaña de sensibilización sobre uso de técnicas alternativas a los tratamientos con insecticidas químicos en olivares de los parques naturales de Andalucía.
- Campaña de buenas prácticas agrícolas, dirigida a la conservación de aves esteparias.
- Caravana solar: *el sol es de todos y para todos, útilo*.
- XX edición de la marcha a Rota.
- Centros de documentación abierto al público.
- Campaña SOS Venenos.

Asimismo desde Ecologistas en Acción se está trabajando en otras muchas líneas de actividades relacionadas con la conservación y mejora del medio ambiente. A modo de balance y diagnóstico ambiental para el año 2005 caben destacar:

En materia de residuos el Plan Director Territorial de Residuos Urbanos de Andalucía se encuentra en fase de evaluación, consecuencia de la cual se constata las pésimas cifras porcentuales de reciclado, así como la mala gestión en las plantas de compostaje que se están convirtiendo en vertederos, al no apostar decididamente por una recogida selectiva para la separación de la frac-

ción orgánica. A esto habría que unirle el aumento incontrolado de la generación de residuos.

A pesar de haber hecho un plan de residuos peligrosos con elementos positivos, desde Ecologistas en Acción se ha seguido denunciando el mal funcionamiento del vertedero de Nerva, en torno al cual en 2005 se ha vuelto a producir otro incendio y sigue habiendo problemas de vertidos desde camiones y transporte inadecuado.

En materia de energía durante 2005 se ha continuado denunciando, al igual que se hiciera en 2004, el fomento por parte de la Junta de Andalucía de las térmicas de gas, frente a la débil apuesta por las energías renovables.

En materia de conservación de la biodiversidad desde Ecologistas en Acción se sigue demandando, sin demasiado acierto, algunas propuestas a la Junta de Andalucía:

- La aprobación de planes para la erradicación de métodos no selectivos de caza (cebos envenenados, lazos y cepos).
- Creación de más grupos especializados de agentes de medio ambiente, equipados con canes adiestrados en la detección de cebos envenenados, así como la puesta en marcha de un operativo de seguimiento.
- Suspensión de la actividad cinegética inmediata en los cotos de caza donde se confirme un aprovechamiento desordenado e insostenible, en especial en los casos de aparición de métodos no selectivos de caza.
- Prohibición de los vallados cinegéticos en el medio natural.
- Inmediata aprobación de los Planes de Recuperación de las especies en peligro de extinción.

Como medida de apoyo a la lucha contra los incendios, desde Ecologistas en Acción se ha creado el Foro Andaluz contra el Fuego, en el cual se analizan las causas y consecuencias para nuestra Comunidad de este importante fenómeno.

En relación con la contaminación atmosférica el Informe 2005 presentado por Ecologistas en Acción pone de manifiesto la falta de actuación por parte de Ayuntamientos y Junta de Andalucía, que en lugar de afrontar seriamente la situación, continúan con políticas urbanísticas que fomentan el uso creciente del vehículo privado, en detrimento de una verdadera apuesta por los modos sostenibles de transporte, la recuperación de espacios para el peatón y la bicicleta, o una planificación urbanística que reduzca las necesidades de desplazamiento. Se ha denunciado asimismo el incremento descomunal en la liberación de CO₂ equivalente (un 55% en 2003), cuando el límite para el año 2010 se sitúa en el 15%.

En materia de agua, Ecologistas en Acción se ha denunciado la improvisación y falta de previsión con que se ha tratado la sequía del año 2005. Asimismo denuncian el

hecho de que sigan sin cuestionarse las demandas de recursos hídricos en el sector urbano y turístico, a pesar de que en numerosas zonas de la demarcación mediterránea la disponibilidad de recursos hídricos es deficitaria.

En este orden de cosas desde Ecologistas en Acción se ha criticado el Borrador de anteproyecto de Ley de Gestión del Ciclo Integral del Agua de Andalucía y medidas de fiscalidad ecológica en el sentido de que castiga al consumidor doméstico con tasas e impuestos, pretende destinar el importe recaudado para promover y gestionar nuevas obras, en detrimento de proyectos de mejora de los ecosistemas acuáticos, y lo que es más doloso, ignora por completo a los grandes agentes contaminantes y perturbadores de los ecosistemas acuáticos y los recursos hídricos, la agricultura y el sector hidroeléctrico.

Añadir, por último, las denuncias constantes por parte de esta organización ante el retraso considerable en la depuración de aguas: las EDAR no depuran convenientemente, están infradimensionadas para el verano o simplemente no funcionan o no existen.

Consejo de los Consumidores y Usuarios de Andalucía

El Consejo de los Consumidores y Usuarios de Andalucía, integrado por la Federación Andaluza de Consumidores y Amas de Casa AL-ANDALUS, la Federación de Asociaciones de Consumidores y Usuarios en Acción-FACUA Andalucía y la Unión de Consumidores de Andalucía-UCA/UCE, en su habitual y ya demostrada, preocupación por los temas medioambientales a través del grupo de trabajo de medio ambiente y agricultura, ha realizado durante el año 2005 una serie de actuaciones y actividades que estando relacionadas con el consumo afectan de manera directa al medio ambiente. Entre ellas se pueden destacar las siguientes:

- Elaboración de una resolución sobre la participación de los ciudadanos en la gestión del agua.
- Participación de miembros de este CCUA en los siguientes órganos colegiados de participación: Consejo Andaluz de Medio Ambiente, Consejo Andaluz del Agua, Consejo Andaluz de Agricultura Ecológica, Comisión Específica de Certificación de productos ecológicos, diversas Juntas Rectoras de Parque Naturales y Consejos Provinciales de Medio Ambiente.
- Preparación y elaboración de contenidos para la celebración, durante el mes de mayo de 2006, de unas jornadas conjuntas de las tres federaciones de consumidores (FACUA Andalucía, AL-ANDALUS y UCE) sobre la educación medioambiental y el consumo.

Por su parte cada federación, a nivel individual, también ha llevado a cabo diversas actividades relacionadas con el consumo y el medio ambiente, dirigidas a la inexcusable necesidad de fomentar la educación ambiental y de adoptar pautas de concienciación respetuosas con el medio ambiente.

Entre las actividades realizadas por AL-ANDALUS destacan:

- Planificación de actividades para la difusión de la Estrategia Andaluza de Educación Ambiental. Campaña de comunicación sobre la materia y creación de un apartado específico en la página web (www.fed-andalus.es) para difundir la Estrategia Andaluza de Educación Ambiental.



- Desarrollo de campañas sobre la gestión de residuos domésticos e informativa sobre ciudades sostenibles, que incluye la edición y distribución de diverso material informativo.
- Distribución del calendario informativo 2005 sobre consumo sostenible.

La Federación AL-ANDALUS ha desarrollado también campañas de comunicación sobre los siguientes temas medioambientales:

- Promoción de los alimentos ecológicos.
- Consumo eficiente de energía y ahorro de agua.
- Consumo eficiente de combustible.
- Gestión de residuos domésticos.
- Espacios naturales en Andalucía.
- Reciclado de vidrio.
- Concienciación sobre el valor del agua.
- Concienciación sobre el cambio climático.
- Ciudades sostenibles.
- La Estrategia Andaluza de Educación Ambiental.

Por último AL-ANDALUS ha asistido y realizado ponencias o intervenciones, a lo largo de 2005, en los siguientes foros: *Seminario formativo sobre el comercio justo y el consumo responsable*, *Jornada publicidad y consumo responsable*, *Jornada usos de la biomasa en el sector residencial*, *Curso la sociedad de consumo ante la bio-*

tecnología aplicada al sector alimentario, *Jornadas sobre consumo y agua*, *Seminario sobre consumo sostenible*, *Consumo ecológico, solidario y crítico*, *Jornadas formativas sobre el etiquetado y el reciclado medio ambiental de los electrodomésticos*.

Durante el año 2005, FACUA Andalucía ha desarrollado una serie de actividades formativas e informativas destinadas a la educación en materia ambiental de la población en general, para lograr un aumento de la concienciación acerca de la necesidad de llevar a cabo un consumo racional y compatible con el medio ambiente. Las principales actividades realizadas en el programa desarrollado en el marco del convenio de colaboración que FACUA Andalucía mantiene con la Consejería de Medio Ambiente han sido las siguientes: En primer lugar la inclusión en la revista de la federación, *Consumerismo*, de numerosos temas relacionados con el medio ambiente: cambio climático, productos ecológicos, calentamiento global del planeta, ahorro de agua, sequía, alimentos transgénicos. En segundo lugar ha desarrollado un programa de fomento y divulgación de hábitos de vida saludable.

Asimismo FACUA Andalucía ha desarrollado una campaña de sensibilización de los consumidores sobre los peligros del cambio climático, en la que se han realizado las siguientes actividades: La edición de una guía con informaciones y consejos sobre los acuerdos adoptados en Río de Janeiro y Kioto y con orientaciones a los consumidores sobre las pautas a seguir en su vida diaria para contribuir a la disminución de la emisión de gases contaminantes. Esta guía ha sido distribuida en las ocho provincias andaluzas, OMIC, entidades sociales, medios de comunicación y organismos de la administración. Asimismo ha sido publicada en el portal de Internet de la federación y sus contenidos se han reproducido en la revista *Consumerismo*.

Por otro lado, FACUA Andalucía ha trabajado en la elaboración de los contenidos de una guía que tratará sobre la educación ambiental, dentro del marco de la Estrategia Andaluza sobre el tema. La misma estará destinada fundamentalmente a facilitar información clara y precisa sobre distintos temas que afectan al medio ambiente, como el consumo sostenible, el ahorro energético, reciclado de residuos, energías renovables, etc., dirigida a la concienciación y sensibilización ante la necesidad de adoptar pautas de conducta respetuosas con el medio. Los contenidos de esta guía también se incluirán en el portal de Internet, así como una separata en la revista *Consumerismo*.

En tercer lugar UCA/UCE ha continuado desarrollando su propio programa de educación ambiental tomando como base la Estrategia Andaluza de Educación Ambiental en virtud al convenio de colaboración que la Unión de Consumidores de Andalucía-UCA/UCE mantiene con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

La revista *Sucede* sirve a esta organización para difundir temas específicos relacionados con el medio ambiente. En concreto se dedica una sección exclusiva sobre la

23. Participación y voluntariado

materia en la cual, a lo largo de los números editados en 2005, se han tratado temas de interés, como: arquitectura verde, reciclado de vidrio, biodiesel, Agencia Andaluza del Agua, desaladoras, Agencia Andaluza de la Energía, reciclado de electrodomésticos y consumo sostenible. El hecho de dedicar la contraportada de uno de los números de la revista a la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente pone de manifiesto el ahinco y la preocupación de esta organización por la difusión y concienciación ciudadana en relación con la problemática ambiental. Cabe destacar que esta revista se distribuye en los más de trescientos municipios con los que UCA-UCE mantiene algún tipo de colaboración, a través de agentes sociales, organizaciones ciudadanas o entidades públicas o privadas.

Unión General de Trabajadores (UGT-A)

Durante el año 2005 la Unión General de Trabajadores de Andalucía ha efectuado un seguimiento continuo de todas aquellas cuestiones que afectan a la relación medio ambiente, trabajadores/as y desarrollo sostenible desde una doble dimensión laboral y social.



Sus principales áreas de trabajo son:

- En relación con la IPPC y el cambio climático, UGT-A está participando en el grupo de trabajo que se encarga de la aplicación de la IPPC en Andalucía.
- En materia de residuos UGT-A ha participado en la comisión de seguimiento del Plan de Prevención y Gestión de Residuos Peligrosos de Andalucía (2004-2010) creada por el Decreto 99/2004, de 9 de marzo. Se han realizado unas sesiones de trabajo en los sectores sanitarios, químico, agrícola y de automoción en las que se ha sintetizado el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos (2004-2010), se han identificado los residuos peligrosos de cada sector y se han explicado las actuaciones para realizar una correcta gestión de los mismos por parte de los trabajadores y las trabajadoras.
- En materia de espacios naturales protegidos UGT-A ha participado en la elaboración y revisión de los Planes de Ordenación de los Parques Naturales (PORN), Planes Rectores de Uso y Gestión (PRUG) y Planes de Desarrollo Sostenibles (PDS) de los parques naturales de Andalucía desarrollados durante el año 2005.
- En materia de educación ambiental y fruto del convenio que UGT-A mantiene con la Consejería de Medio Ambiente para la realización de actividades de educación ambiental, se han organizado durante el año 2005 un ciclo de seminarios que se detallan en la tabla adjunta. En todos ellos se ha debatido junto a especialistas en cada uno de los temas a tratar, sobre cuestiones de máxima actualidad y de clara repercusión en el medio ambiente, en las empresas y en los puestos de trabajo. Asimismo UGT-A ha estado presente con un stand y una ponencia en el III Congreso de Educación Ambiental celebrado en Granada entre los días 28, 29 y 30 de septiembre.
- En relación con las publicaciones, UGT-Andalucía ha editado durante el año 2005 las siguientes publicaciones en materia medioambiental: *Guía sindical de participación en las juntas rectoras de los parques naturales*, así como una serie de diez *Hojas divulgativas sobre temas medioambientales de interés*. Estas publicaciones constituyen un instrumento para facilitar la comunicación y proporcionar información a los/as compañeros y compañeras del sindicato.
- UGT-A también ha participado en el proceso de elaboración de normativas y planes entre los que cabe resaltar el Proyecto de Decreto por el que se modifica el Reglamento de protección contra la Contaminación Acústica de Andalucía, el Anteproyecto de *Ley de Fomento de Energías Renovables y del Ahorro y Eficiencia Energética de Andalucía*, el borrador de Anteproyecto de la Ley de Gestión integrada de la calidad ambiental, el borrador de Decreto por el que se aprueba el Plan de Emergencias por Incendios Forestales en Andalucía, el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierra de Andújar (Jaén), El Plan Andaluz del control de la desertificación y el borrador del Pacto Andaluz por la Dehesa.

Por último señalar la reunión, el 7 de noviembre de 2005, del Consejo Regional de Medio Ambiente, constituido por las federaciones de UGT y las uniones provinciales, donde se ha llevado a cabo una evaluación y seguimiento de las líneas de acción y actividades que en materia de medio ambiente ha desarrollado el sindicato.

Asociación Agraria Jóvenes Agricultores de Andalucía (ASAJA)

Durante el ejercicio de 2005, ASAJA-Andalucía ha participado muy activamente en el debate de la sequía, en el que con frecuencia desde ámbitos ecologistas,



Actividades realizadas por UGT-A en 2005

| Actividades realizadas por O. P. N. 2005 | | | |
|--|--|---------------------|---------|
| Actividades | | Fecha | Lugar |
| Seminarios | Un modelo de gestión sostenible del agua | 03/02/05 | Córdoba |
| | Sistemas de Gestión Medioambiental en las PYMES | 22/04/05 | Huelva |
| | Gestión forestal sostenible | 15/07/05 | Granada |
| | Gestión de los residuos en los centros de trabajo | 06/10/05 | Huelva |
| | Participación sindical en las Juntas Rectoras de los P Naturales | 14/11/05 | Jaén |
| Publicidad y difusión | III Congreso de Educación Ambiental: stand y ponencia | 28-30/09/05 | Granada |
| Aula sindical | Cambio climático, IPPC y Representación sindical de los trabajadores | 29-30/11 y 01/12/05 | Sevilla |

Fuente: UGT-A, 2006.

periodísticos e incluso desde la propia Administración se utiliza a la agricultura como cabeza de turco. Así, se sitúa a la agricultura de regadío en el centro de las críticas y se olvidan o se minimizan los efectos positivos de estos cultivos para la economía, la balanza comercial e incluso el propio medioambiente.

Además de la sequía, los incendios forestales han sido nuevamente un factor de preocupación para los agricultores y ganaderos andaluces en 2005. Por eso desde ASAJA-Andalucía se ha incidido especialmente en la necesidad de replantear la política forestal habiendo puesto el énfasis en la prevención. ASAJA-Andalucía entiende que las asociaciones de defensa forestal (ADFs) son fundamentales en esta lucha contra el fuego, habiendo constituido más del 80% de las mismas. ASAJA-Andalucía propone darles un mayor protagonismo en la gestión de los espacios forestales, especialmente en las tareas de prevención, y así se lo ha hecho saber a la Administración.

La declaración y gestión de los espacios protegidos ha constituido otro de los asuntos en los que ha estado enfrascada ASAJA-Andalucía en 2005, manteniendo una actitud de alerta ante las nuevas declaraciones e instando a la Administración a mantener una actitud razonable en sus prohibiciones, que en ningún caso deben suponer una cortapisa al desarrollo sostenible.

CCOO

Desde esta organización durante el año 2005 se han llevado a cabo acciones que han ido dirigidas a potenciar la sensibilización ambiental entre los trabajadores y trabajadoras a través de actividades formativas en relación con las nuevas disposiciones legales sobre protección ambiental que afectan al ámbito de las actividades económicas y de las empresas, fomentando así los principios del desarrollo sostenible como parte inherente de cualquier práctica empresarial.



Para ello se han realizado jornadas a puertas abiertas en diversas provincias andaluzas, centradas en la nueva legislación ambiental, con el objetivo de formar a los asistentes, familiarizándoles y sensibilizándoles con las recientes pautas a seguir en los procedimientos industriales y empresariales.

Además, se han grabado varios programas emitidos en la televisión autonómica con diversa temática ambiental como han sido la problemática del agua, las energías renovables, la Ley de Prevención y Control Integrados de la Contaminación y el Protocolo de Kioto.

Asimismo, y con la intención de llevar un seguimiento, se ha elaborado un registro de empresas afectadas por la Ley de Prevención y Control Integrados de la Contaminación (IPPC) en Andalucía, en el que se incluyen los datos de las empresas, las fases y características del proceso que estén llevando a cabo para la obtención de la autorización ambiental integrada (AAI) y los cambios que para tal fin tengan que efectuar.

Paralelamente se ha llevado a cabo una intensa campaña de información ambiental en aquellas instalaciones que, estando representadas por CCOO, se encuentran afectadas por la legislación internacional, comunitaria, nacional y autonómica en materia de emisiones, vertidos, residuos y problemática ambiental en general.

También se ha elaborado diverso material divulgativo, como varios cd-rom formativos y se han editado publicaciones y folletos, como las guías prácticas sobre la IPPC y la AAI. De igual forma, y debido a la citada necesidad de formación, se ha confeccionado un diccionario, básico y práctico, con vocabulario medioambiental.

Desde Comisiones Obreras Andalucía se ha colaborado con el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) en la edición de publicaciones y materiales como La Guía de actuación para trabajadores en materia de sistemas de gestión medioambiental, El transporte al trabajo o La construcción sostenible.

En la actualidad desde esta organización se sigue trabajando con especial ahínco en el área de la formación ambiental, pivotando este proceso más sobre las provincias donde se ubican las empresas más importantes que se ven afectadas por la nueva legislación en materia de protección ambiental.

COAG Andalucía

El interés creciente y la amplia incidencia social que suscitan los temas relacionados con el medio ambiente se ha traducido, en el seno de COAG Andalucía, en la consolidación del área de medio ambiente. Durante el año 2005 se han realizado las siguientes labores, consideradas fundamentales para la integración de la actividad agraria en su entorno, siempre desde el triple enfoque de la sostenibilidad: económico, social y medioambiental:



- Se ha participado activamente en los órganos colegiados regionales: Consejo Andaluz de Medio Ambiente; Consejo Andaluz de Biodiversidad y sus Comités Especializados, Consejo Forestal Andaluz, así como en el Comité Andaluz de Humedales, y en la Comisión de Seguimiento del Plan de Prevención y Gestión de Residuos Peligrosos en Andalucía para el período 2004-2010. Se ha participado, igualmente, en todas las juntas rectoras de los parques naturales de Andalucía. Con esto se ha podido seguir en primera línea cualquier directriz que deba incluirse en la gestión integral de una explotación agraria profesional, sin olvidar la mayor implicación en otros temas horizontales no directamente ligados a la actividad primaria.
- Se ha prestado especial atención a la gestión adecuada de los residuos agrarios, destacando la labor realizada por los técnicos de medio ambiente de las distintas provincias, que han tenido como objetivo prioritario la evaluación de los distintos puntos ver-

23. Participación y voluntariado

des habilitados por el Sistema Integrado de Gestión de Envases Fitosanitarios (SIGFITO) y su divulgación, así como la actuación como intermediarios entre entidades locales, cooperativas y productores para la construcción de nuevos puntos de recogida. En cuanto a los residuos orgánicos, se han desarrollado una serie de jornadas divulgativas cuya finalidad ha sido informar sobre las posibilidades que ofrece la reutilización de la materia orgánica procedente de cada explotación, debidamente tratada, sobre la estructura del suelo, y en consecuencia en el drenaje de la tierra y en la retención de agua y nutrientes en la matriz del suelo. El interés mostrado por todos los agricultores ha culminado con la celebración de una serie de cursos sobre *Residuos Agrarios: sus repercusiones en el medio ambiente*.

- Se ha prestado también especial atención a las explotaciones agrícolas y ganaderas situadas en la red de espacios naturales protegidos de Andalucía, informándose desde las oficinas a todos los titulares sobre las obligaciones a cumplir, así como del marchio de calidad que supone producir en ellos. Se han organizado siete *Jornadas formativas sobre el medio forestal para agricultores, ganaderos y otros agentes implicados en los espacios naturales protegidos de Andalucía*, atendándose así a más de cuatrocientas personas interesadas en la gestión integral de dicho tipo de explotaciones.
- En materia de incendios forestales, se ha colaborado estrechamente con la Consejería de Medio Ambiente en la difusión sobre la prevención de incendios, sobre las ayudas que ésta pone a disposición de los propietarios de terrenos forestales, y sobre la necesidad de agrupación en asociaciones de defensa forestales (ADFs). Esta línea de trabajo se ha traducido en la celebración de 44 reuniones, con una participación total de 1.516 personas, a las que se ha informado específicamente sobre las condiciones especiales del año 2005 en lo relativo al empleo de fuego para labores agrarias y silvícolas. Además, la constitución de las ADF de Santiago Pontones (Jaén), Casares (Málaga) y Villarrasa y Lucena del Puerto (Huelva) ha obligado a los técnicos de COAG a compilar toda la información necesaria para adscribir las a los CEDEFO correspondientes y hacerlas funcionales. La difusión de mensajes preventivos en relación con los incendios forestales se ha hecho a través de la revista *Labrando Futuro*.
- Se ha definido en 2005 una línea específica de trabajo horizontal, dirigida a promover la educación ambiental. En esta línea se engloban las actividades mencionadas *Cursos sobre residuos agrarios: sus repercusiones en el medio ambiente* y *Jornadas formativas sobre el medio forestal para agricultores, ganaderos y otros agentes implicados en los espacios naturales protegidos de Andalucía*. Sin embargo, ha habido una apuesta más ambiciosa, desarrollándose dos proyectos piloto que han tenido una gran repercusión social. El primero de ellos, denominado Proyecto Tellus, se ha concretado en la edición de 1.000 ejemplares de un maletín pedagógico desti-

nado a niños de entre 9 y 11 años, y que pretende informar sobre el papel del sector agrario, incidiendo de manera especial en sus interacciones con el medio ambiente. El segundo, una campaña denominada *BIOPIÓ 3R: Cambia de hábitos, no de clima*, ha tenido como finalidad reunir a mayores y menores de edad de zonas rurales para concienciarlos de los problemas que supondría el cambio climático. Se ha buscado destacar el papel de gestor de su entorno que tienen el agricultor y el ganadero, así como las dificultades que se viven hoy en día en el relevo generacional.



- En materia de aguas, se ha participado activamente en la información a todos los profesionales del campo sobre los protocolos de sequía de los distintos Organismos de cuenca, motivados por las cifras del año hidrológico 2004-2005. Además, se ha asistido a las reuniones del Consejo Andaluz del Agua y se ha informado puntualmente a todos los usuarios sobre los cambios en las competencias autonómicas hechos efectivos durante este año. En Málaga, la grave situación de sequía, ha servido para concienciar a los regantes del Guadalhorce, quienes respondieron a las peticiones de COAG de no emplear sus dotaciones de riego, cediendo su uso a la ciudad, y se han estudiado alternativas consensuadas dentro del seno de la Comisión Permanente creada para paliar los efectos de la sequía.

Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA)



La Comisión de Medio Ambiente de la CEA ha centrado su trabajo durante el año 2005 en el análisis de diversas medidas legislativas de especial incidencia en el tejido productivo, como el borrador de anteproyecto de Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. Asimismo, se han analizado, a través de la Comisión de Medio Ambiente de CEOE, diversos proyectos normativos de ámbito nacional como el anteproyecto de Ley de Información Ambiental y el anteproyecto de Ley de Responsabilidad Ambiental, que también tiene especial incidencia en el desarrollo empresarial.

Además por parte de esta Comisión se ha llevado a cabo el seguimiento y participación en la fase de elaboración de regulaciones a nivel autonómico como el proyecto de Orden de Contaminación Acústica, el proyecto de Decreto por el que se aprueba el Plan de Emergencia por incendios forestales de Andalucía, así como a nivel estatal el proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento General de desarrollo y ejecución de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, el borrador de Anteproyecto de Ley reguladora de los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de Medio Ambiente y el documento de trabajo para la elaboración de la Ley de Responsabilidad Medioambiental en relación con la prevención y la reparación de daños ambientales.

La Comisión del Agua, por otra parte, ha desarrollado una intensa labor en todos los asuntos relacionados con la creación de la Agencia Andaluza del Agua, el Plan Mas Agua, así como la asunción de competencias de la Cuenca del Sur por parte de la Junta de Andalucía.

De esta manera, se han mantenido diversos encuentros con la Secretaría General de Aguas y con la Viceconsejería de Medio Ambiente a fin de estrechar las líneas de colaboración y dialogo para incrementar la participación de la iniciativa privada en la gestión del ciclo integral de agua y en la puesta en marcha de programas de gestión de la demanda.

La Comisión ha participado asimismo en la elaboración del Acuerdo por el Agua en la Cuenca del Guadalquivir elaborado por esta Confederación Hidrográfica.

También ha participado en los jornadas de debate sobre la nueva política de aguas en Andalucía que ha organizado el Instituto del Agua de Andalucía en las ciudades de Córdoba, Huelva, Cádiz y Sevilla.

El programa de actividades más significativas desarrollado por la CEA en 2005 ha consistido en la elaboración y presentación de un estudio para la puesta en marcha de la Entidad para el Progreso Ambiental de las Empresas (Oficina de Minimización), elaboración y presentación en CEA de una Guía explicativa sobre el procedimiento para el seguimiento y notificación de los gases efecto invernadero, así como de la Guía para el sector extractivo de canteras y graveras, organización y celebración el 13 de diciembre de la Jornada *El agua en el desarrollo económico de Andalucía*, la organización y celebración el 15 de diciembre de la Jornada sobre actividades productivas y desarrollo sostenible en los parques naturales, el diseño y puesta en funcionamiento de un espacio virtual de información ambiental, el asesoramiento empresarial y de trabajo de las empresas y asociaciones empresariales y por último, la realización de un ciclo de jornadas (en todas las provincias andaluzas) sobre deducciones fiscales por inversiones medioambientales.

En el marco del convenio de colaboración que la CEA tiene con la Consejería de Medio Ambiente para fomentar las inversiones medioambientales de las empresas andaluzas, en el año 2005 se han celebrado un total de dos reuniones de su comisión de seguimiento, donde se



Jornada El agua en el desarrollo económico de Andalucía

han evaluado unas 25 solicitudes de empresas para la aprobación de sus programas de inversiones medioambientales. Estos programas de inversiones han ascendido a 71.531.412 €, aprobándose un total de 38.033.258,29 €, por lo que las empresas han podido obtener deducciones en el Impuesto de Sociedades por valor de unos 3,803 M€.

En relación con el problema del cambio climático y la regulación del comercio de emisiones, en el año 2005 las actuaciones que se han realizado desde CEA se han centrado básicamente en informar a la Comisión de Medio Ambiente sobre el borrador de Real Decreto para la organización y funcionamiento del Registro Nacional de Derechos de Emisión y el Real Decreto por el que se establecen las bases de los sistemas de seguimiento y verificación de emisiones de gases de efecto invernadero en las instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, así como de los trabajos que sobre este asunto se realizan en el ámbito de la Comisión de Medio Ambiente de CEOE.

Igualmente destacable ha sido el papel desempeñado por la Confederación para contribuir a solventar la problemática que tiene planteada el sector cerámico de Bailén. En este sentido, se han realizado gestiones, en coordinación con la Confederación de Empresarios de Jaén, sobre el Plan de Calidad de Bailén y la adaptación ambiental del sector.

En desarrollo del VI Acuerdo de Concertación Social, la CEA ha participado en la Mesa de Medio Ambiente, en la que junto con la Consejería de Medio Ambiente y los representantes sindicales, se han analizado las actuaciones e iniciativas normativas que proyecta la Consejería de Medio Ambiente en relación con su incidencia en el tejido productivo y el empleo.

23. Participación y voluntariado

En el mes de marzo se ha celebrado la reunión de constitución de la Mesa de Medio Ambiente, y se ha participado en otras tres reuniones de la misma. Entre los temas analizados destacan: la situación de los incendios forestales en Andalucía y del dispositivo INFOCA, y el I y II borrador de Anteproyecto de Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental de Andalucía, así como el borrador de Anteproyecto de Ley del Ciclo Integral del Agua.

En la sede de la Confederación se ha celebrado el 15 de diciembre la Jornada sobre *Actividades productivas y desarrollo sostenible en los parques naturales* organizadas en el marco del convenio de colaboración con la Consejería de Medio Ambiente.



Una de las principales actuaciones desarrolladas por la Confederación de Empresarios de Andalucía en materia de aguas ha sido la organización y celebración de la II Jornada sobre *El Agua en el Desarrollo Económico de Andalucía*, en la que han estado presentes tanto la Ministra como la Consejera de Medio Ambiente.



Otra acción importante ha consistido en la elaboración de una guía de buenas prácticas en canteras y graveras y de una guía explicativa sobre la regulación del comercio de emisiones. Los objetivos de esta actuación han sido: propiciar y contribuir al conocimiento de prácticas acordes con las exigencias ambientales en los sectores industriales afectados, así como la divulgación y difusión de estas buenas prácticas ambientales entre el mayor número de empresas de los sectores afectados.

En relación con la formación ocupacional, se han desarrollado distintas actividades formativas que han posibilitado que un total de 224 alumnos se formen en esta materia. Los cursos que se han impartido, con la colaboración de la Consejería de Empleo, han sido los siguientes:

| Cursos impartidos por la CEA | | |
|---|-------|-----------|
| Título | Horas | Provincia |
| Técnico en gestión medioambiental | 560 | Todas |
| Evaluación de Impacto Ambiental | 900 | Sevilla |
| Experto en gestión de reciclaje de residuos | 900 | Sevilla |
| Experto en gestión urbanística y medio ambiente | 900 | Sevilla |
| Técnico en auditoría medioambiental | 700 | Sevilla |
| Técnico en gestión integrada de la calidad | 560 | Sevilla |
| Experto en formación medioambiental | 900 | Sevilla |

Fuente: Confederación de Empresarios de Andalucía, 2006.

Además de estas acciones específicas, en todos los cursos de formación profesional ocupacional se imparte un módulo obligatorio de sensibilización ambiental, de una duración de 9 horas, del que se han beneficiado un total de 2.400 alumnos.

En relación con la formación continua para trabajadores, en la que han participado 1.500 alumnos, los cursos desarrollados en 2005 han sido:

- Auditoría Medioambiental.
- Energías Renovables y Ahorro Energético.
- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Gestión de Reciclaje de Residuos.
- Gestión Integral del Agua.
- Implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental. Norma ISO 14.001.
- Legislación y Normativa Medioambiental.
- Ordenación del Territorio y Medioambiente.
- Sistemas de Gestión Integrada, Calidad, Medio Ambiente y PRL.

Dentro de las actuaciones y actividades que se desarrollan desde la Red de Servicios Empresariales de Andalucía se han realizado las siguientes:

- Resolución de 186 consultas medioambientales.
- Presencia con un stand de la red en la Feria *Florurbana* de Esparatinas que se celebró el 24 de abril de 2005.

En cuanto a seminarios, jornadas y encuentros empresariales destacan:

- Seminario sobre *Aplicación de la ISO 14.001/2004 a la empresa: novedades y directrices*. Córdoba, 18 de octubre de 2005.
- Jornada Técnica sobre *la nueva legislación en materia de suelos contaminados y su repercusión en las empresas*. Algeciras, 11 de mayo de 2005.
- Jornada informativa sobre *la nutrición y la gestión de los residuos en la industria cárnica*. Arcena, 3 de junio de 2005.