

CONSERVACION DE LA NATURALEZA Y OPINION PUBLICA: EL MOVIMIENTO ECOLOGISTA EN ANDALUCIA¹

*Manuel COLON DIAZ**

1. LOS ORIGENES

Tras el episodio bélico de la Guerra Civil y hasta 1975, transcurre un período de tiempo en el que se asiste en el Estado español al surgimiento de la cuestión del conservacionismo de la naturaleza y a la consolidación de esa tendencia a nivel jurídico con la publicación de la Ley de Espacios Naturales Protegidos de 1975. Sin embargo es necesario trascender de la simple promulgación de la Ley y considerar otros factores que en mayor o menor medida indujeron a ello: los nuevos presupuestos internacionales en torno al tema, la pretendida consecución de prestigio del régimen imperante en España, y las inquietudes de grupos minoritarios con cada vez más influencia en la opinión pública nacional.

La aparición a principios de los años setenta de los primeros grupos ecologistas en el Estado español, habla por sí misma de la consolidación en el tejido social del conservacionismo como doctrina participativa. Mientras que en otros países el ecologismo inicial se preocupa por la contaminación industrial, en España se proyectó casi de forma inmediata sobre los espacios naturales. Sus críticas a los organismos encargados de la gestión de los espacios protegidos, sus campañas a favor de la declaración de determinados espacios y sus nuevos planteamientos en el tema de la educación ambiental conformaron en gran número de casos el móvil de sus actuaciones sociales. No debe olvidarse, no obstante, que junto a ello subyace una fuerza reivindicativa que dió salida a una situación política huérfana de asociacionismo participativo.

(*) Profesor Asociado de Geografía Física. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz.

(1) Este trabajo forma parte de la línea de investigación de espacios naturales y medio físico que dirige el Dr. Díaz del Olmo, de la Universidad de Sevilla.

La existencia de una preocupación generalizada por el medio natural y los paisajes durante el siglo XIX han proporcionado para determinados autores datos suficientes como para pretender enraizar el movimiento ecologista con la creación de la Real Sociedad de Historia Natural (1871), con las actividades del Centro Excursionista de Catalunya (1880), o con los programas docentes de la Institución Libre de Enseñanza. En nuestra opinión, no existen vínculos entre un movimiento y otro, ya que la aparición, consolidación y desarrollo del ecologismo participa mucho más de argumentos internacionales importados que alimentados en la tradición nacional.

El ecologismo es un fenómeno social rigurosamente contemporáneo y aunque su materialización se haya producido en las últimas décadas, hunde sus raíces en las circunstancias que vive el mundo occidental en los años posteriores a la Segunda Guerra Mundial. El surgimiento es fruto de la conjunción de múltiples factores, entre los que sobresalen el viejo romanticismo antiindustrial y las corrientes hippy, que inundaron las sociedades opulentas durante los años 60 (ROSZAK, 1970). En todo ello hay una profunda crítica de las condiciones resultantes de la organización capitalista-industrial y la aspiración de hacer primar la calidad de vida sobre otras variables, lo que explica su arraigo en los países industrializados del área de economía de mercado. Las inquietudes conservacionistas derivadas del ecologismo fueron acogidas por la O.N.U. (Conferencias de París de 1968, Londres de 1970 y las reuniones de Nueva York, Praga y Ginebra de 1971). La Conferencia de Estocolmo en 1972 cristalizó el interés internacional en este sentido dando lugar a la creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Centro Internacional de Formación de Ciencias Ambientales (CIFCA), que aglutinarán gran número de iniciativas protectoras.

Las circunstancias políticas de nuestro país en relación con el resto de Europa explican la tardía presencia de la ecología política en España. Los orígenes de este movimiento son sustancialmente distintas a las del resto de las sociedades europeas, con preeminencia de las ideas libertarias. No debe resultar sorprendente este hecho, ya que en España anarquismo y comunismo libertario, tradicionalmente alimentados en las corrientes higienistas, impulsan el ecologismo y lo dotan de estructuras organizativa. La idea del retorno a la naturaleza y la creación de comunas y pequeñas células de vida rural como forma de combatir el centralismo, son nítidos influjos del ideario anarquista (PEET, 1979).

Independientemente de la presencia en España de personalidades puntuales ligadas al mundo universitario que pudieran influir en el abundamiento de las ideas ecológicas, en el surgimiento de dicho movimiento es necesario destacar la influencia de la obra audiovisual de Félix Rodríguez de la Fuente, que a través

de los medios de difusión fomentó un estado de opinión favorable a la conservación de la naturaleza. Nada desdeñable en la cristalización del movimiento conservacionista será la campaña en favor de las marismas del Guadalquivir, iniciada y potenciada a fines de los años cincuenta por J. A. Valverde, en lo que sería andando el tiempo el germen del Parque Nacional de Doñana.

ADENA pasa por ser en 1968, la primera asociación ecologista del país. A ella le seguirán AEORMA (Asociación Española para la Ordenación del Territorio y el Medio Ambiente) en 1970, principal antecedente del ecologismo antinuclear y todo un cortejo de asociaciones de carácter regional. Entre otros se fundan ANAN (Agrupación Navarra de Amigos de la Naturaleza) (1971); en 1972, ANA (Asociación Asturiana de Amigos de la Naturaleza); y en 1973, GOB (Grupo Ornitológico Balear). Poco a poco irán proliferando los grupos y las acciones reivindicativas, lo que llevó a plantear de forma inmediata la necesidad de aunar iniciativas. La ocasión se presentó con la celebración de la I Convención Nacional de Asociaciones de Amigos de la Naturaleza, (Pamplona, 1974). En ella se abordó el problema de biotopos singulares amenazados —Valle de Belagua, Laguna de Pitillas—, desaparición de las masas forestales autóctonas y urbanizaciones en zonas de montaña, especies en vías de extinción, exponiendo las lacras derivadas de los vertidos y del uso de pesticidas, la importancia de animales para repoblaciones, así como la necesaria creación de Consejos Provinciales de Defensa de la Naturaleza. Pero aún más explícitas fueron las conclusiones generales que abordaron aspectos como la ausencia de una planificación global por parte de la Administración en cuanto a la conservación y uso racional de los recursos naturales, en clara alusión a la gestión del ICONA, o la masiva privatización de bienes de dominio público. Se condena la transformación de grandes extensiones del territorio nacional en cotos de caza y se denuncia la escasez de Parques Nacionales en España.

Un año después, la celebración de una II Convención (Oviedo, 1975) resalta la necesidad de protección de las zonas húmedas, proponiendo la ordenación de las costas y enclaves lagunares del interior, así como la creación de una red de reservas espaciales a fin de proteger adecuadamente los biotopos de las aves migrantes, invernantes y reproductoras. Se reivindicará para los espacios protegidos la homologación a la normativa protectora e igualmente se apunta la conveniencia de ir a la creación de Parques Regionales y Provinciales dependientes de las Diputaciones Provinciales. En ese mismo año se constata una doble componente del movimiento ecologista en España: por un lado, los *grupos conservacionistas* (ADENA, ANA, GOB, ANAN), alejados de la actividad política y dedicados a la protección de la naturaleza. Por otro, *grupos antinucleares*, que pronto formarán un modelo de ecologismo muy activo, canalizador de inquietudes políticas radicales.

2. EL CONSERVACIONISMO DE LOS AÑOS 80. LAS CLAVES DEL ECOLOGISMO ANDALUZ

La transformación producida en la vida española durante la última década ha tenido claros reflejos de la actitud de la sociedad ante los temas medioambientales. El desarrollo y ampliación de la L.E.N.P. de 1975 a través de la Ley de Doñana y la Ley del Suelo han proporcionado, aplicadas complementariamente, instrumentos de protección del espacio y han permitido la aparición de una cobertura legal claramente protectora respecto al medio natural en general y particularmente hacia los espacios naturales.

En los últimos años, con la incorporación creciente al mundo del consumo fructo de la relativa elevación del nivel de vida, se han acelerado los procesos destructores del medio natural de entre los que podemos destacar las agresiones urbanísticas a medios montañosos de frágiles biotopos o la ocupación abusiva de franjas litorales, que han traído consigo la recesión de los endemismos vegetales y de las especies faunísticas exclusivas. En otros casos, las prácticas agrícolas inapropiadas, la abusiva ganadería o los incendios forestales han propiciado la activación de los procesos erosivos.

La reacción de la opinión pública, la influencia de tendencias proteccionistas foráneas y la propia asimilación de ideas ecologistas en la gestión del medio natural por parte de la Administración darán lugar a una creciente concienciación en la necesidad de salvaguardar el territorio natural más representativo. La presión ejercida por el movimiento ecologista y el acercamiento de la estructura política a los ciudadanos a través del Estado de las Autonomías, han posibilitado el incremento de la participación pública en la declaración y gestión de los espacios naturales a través de patronatos y juntas rectoras, e incluso en algunos casos como el andaluz, a través de un comité asesor en materia de medio ambiente.

Si bien el movimiento ecologista andaluz se inscribe en las líneas generales que animan la historia del ecologismo nacional, pueden esgrimirse determinados caracteres que identifican una cierta personalidad en los grupos andaluces. En concordancia con los rasgos nacionales está el liderazgo de grandes grupos, siendo el atomismo localista uno de los ingredientes peculiares. Todavía hoy es prematuro evaluar las actuaciones del ecologismo andaluz ya que, podemos afirmar que están por fijarse directrices sostenidas en relación con el medio natural. Otra cosa sería reducir la interpretación ecologista del medio, de la política de actuación administrativa a la consideración de los grupos pioneros. En tal caso los resultados podrían interpretarse exagerados, dado que el nivel de afiliación de los mismos y su arraigo regional no ha significado en ningún momento penetración social suficientemente significativa.

Además de la revisión de los puntos de vista históricos en torno al tema, se ha seguido para la confección de esta reseña un método más individualizado, basado en la preparación de un cuestionario que durante los meses de Octubre de 1985 a Enero de 1986 fue pasado a los setenta y una asociaciones ecologista radicadas en Andalucía en aquel momento. En él se recabó información sobre socios, motivaciones de su creación, campañas y actividades realizadas, ámbitos de actuación, coordinadoras a las que pertenecen y espacios que estimaban de protección. Al finalizar el período de respuesta se obtuvo una muestra de cuarenta cuestionarios positivos cuyos resultados acompañamos en los cuadros anexos, y que coinciden con el número de asociaciones que durante 1986 actuaron en la región.

La fecha de 1980 supone el salto cualitativo en la implantación del ecologismo andaluz y especialmente a partir del bienio 1982-83. Con anterioridad se habían fundado un número reducido de grupos de los que únicamente tres enlazan con la primera hora del ecologismo nacional: *Asociación de Amigos de la Naturaleza* de Sevilla (1966), *Andalus* (Sevilla) y *AGADEN* (Cádiz), de 1976. En la fecha clave de 1975, la hoy extinta *Asociación Naturalista de Andalucía Oriental* (*A.N.A.O.*), de Granada, estuvo presente en la II Convención de Asociaciones de Amigos de la Naturaleza (Oviedo), de cuya importancia nos hemos hecho eco líneas atrás, lo que viene a corroborar la idea de que Andalucía, independientemente de su marginalidad cultural y económica, no se mostró absolutamente ajena a la tendencia conservacionista que cristalizaba entonces. No obstante la fuerte implantación del anarquismo como doctrina sociopolítica desde finales del XIX y el gran contenido agrarista de su historia social decimonónica y reciente, se proyectaron en la conformación de pequeños grupos ecologistas de ideario autogestionario, reivindicativo y contestario. Numerosos autores (PEET, 1979; LEMKOW, 1982) han subrayado estas cualidades, aunque si se planteara en la actualidad una investigación al respecto, ésta demostraría que en el seno de los grupos ecologistas se han ido difuminando dichos esquemas. Sostenemos que la estructuración de los colectivos, la consecución de objetivos inmediatos y la institucionalización de su actividad a nivel político, están en la base del cambio de orientación.

El grupo ecologista andaluz es en general de ámbito local o comarcal y sólo en casos excepcionales con visos de regionalidad (*Andalus*) o proyección nacional (*Amigos de la Malvasía*). Su número de afiliados suele ser reducido y en todo caso acorde con su localismo. Es bastante frecuente encontrar un número de socios inferior a 50. Es la Asociación cordobesa de Amigos de la Malvasía con casi 1.200 socios la primera numéricamente, siguiéndole la Asociación de Amigos de la Naturaleza de Sevilla con más de 1.000 socios, *Andalus* con casi 700 y *Silvema*

de Málaga con más de 400. El nacimiento de los grupos está motivada por una inquietud espontánea ante los problemas ecológicos generales, o bien ante el peligro de destrucción de algún espacio natural. Resalta el interés en favor de ámbitos especialmente sentidos: Sierra Nevada (Granada), laguna de Medina y bahía de Cádiz (Cádiz) desembocadura del Odiel (Huelva), Sierra de Cazorla (Jaén) acantilados de Maro (Granada-Málaga) o lagunas del Sur de Córdoba. En ellos se enfatiza la creciente urbanización y consiguiente deterioro del medio. Otras veces, como sucedió en el caso de Amigos de la Malvasía, el grupo ecologista se crea para defender una especie animal y su lugar de nidificación. Por el contrario, la actividad antinuclear no ha sido movil de surgimiento de grupos consolidados, probablemente por su corta implantación a nivel regional, si bien han existido organizaciones como el C.D. Nat. del Campo de Gibraltar (Algeciras), que se perfilaron con esta inquietud.

Los grupos ecologistas andaluces se caracterizan por las fuertes oscilaciones en el número de componentes, alimentándose ampliamente en función de la realización de campañas concretas y actos públicos. Por ello, un motivo de especial interés serán dichas actividades.

La gama de campañas y actividades de las asociaciones conservacionistas andaluzas ofrece gran variedad, siendo indicativa de las tendencias de las mismas. Las acciones y problemáticas tratadas se sintetizan en los siguientes apartados:

- Espacios naturales: campañas en favor de la protección de espacios concretos (Cazorla y Segura, laguna de Medina, marismas del Guadalquivir, bahía de Cádiz); contra las degradaciones (albufera de Adra, bahía de Cádiz); repudiando la urbanización de la construcción de instalaciones deportivas en la costa (acantilados de Maro, bahía de Cádiz); de estudio de espacios para justificar su protección (río Odiel).
- Contra la caza y en defensa de las aves insectívoras y migratorias; en defensa del camaleón y sus biotopos.
- En rechazo de la tala de especies autóctonas y su sustitución por otras foráneas, y a favor de la repoblación forestal a gran escala.
- Enfrentándose al uso de pesticidas y vertidos en los medios acuáticos.
- Reivindicación del medio ambiente local.
- Y realización de actividades de educación ambiental.

Las relaciones de los grupos ecologistas de Andalucía con los organismos oficiales encargados de gestionar los asuntos medioambientales se han visto favorecidas por la decidida preocupación del poder político en relación con estos temas. La necesidad de diálogo y participación de todos los sectores interesados en la gestión de los espacios naturales, tanto en la selección de aquellos dignos de protección como en los ya declarados, ha sido asumida como ya hemos apuntado por la Administración. Las asociaciones conservacionistas cuentan desde Noviembre de 1982 con dos representantes en el Consejo Asesor del Medio Ambiente (COAMA) concebido como cauce de participación y asesoramiento a la Junta de Andalucía en materia medioambiental y con la creación de la Agencia de Medio Ambiente en junio de 1984, por vez primera en España un organismo autonómico asumía la unidad de gestión en esta materia, una continua reivindicación del ecologismo andaluz.

La articulación del movimiento ecologista andaluz es compleja por la idiosincrasia localista de muchos grupos. Como veremos seguidamente existe una coordinadora que trata de agrupar y cohesionar actuaciones. Pero en la fecha actual no todos los grupos están en ella representados, existiendo al mismo tiempo puntos de vista contrapuestos en su funcionalidad. Se ha criticado por parte de los grupos no incorporados un exceso de personalismo por parte de los representantes de las asociaciones con mayor número de afiliados, así como por parte de éstos una generalizada falta de formación e información del sentido del movimiento ecologista en aquellos. La organización a nivel regional data de 1983, a iniciativa del grupo sevillano Andalus ante la necesidad de nombrar los dos representantes de la COAMA y los correspondientes a los patronatos y juntas rectoras de los espacios protegidos de Andalucía. A la primera reunión de la Coordinadora de Asociaciones Ecologistas de Andalucía celebrada en Antequera, asistieron los grupos Silvema, AGADEN, Andalus, C.E. Guadalete, Montañeros Sierra del Pinar, de Cádiz; GOSUR de Sevilla; Amigos de la Malvasía y la hoy desaparecida CODENA de Córdoba, a los que posteriormente se irán uniendo otros, excepción hecha de los de la provincia de Jaén que funcionan a nivel de coordinadora provincial, y los de Almería.

En el seno de la Coordinadora Andaluza con posterioridad han elaborado unos estatutos según los cuales cada asociación dispone de un voto en las reuniones y formalizado cuatro comisiones de trabajo, que entienden sobre Espacios Naturales, Litoral, Especies Protegidas y Temas Forestales. Por lo que respecta al tema de espacios naturales, la comisión ha acordado no hacer una propuesta en bloque de los espacios a proteger en Andalucía sino por el contrario cursar las peticiones y hacer los estudios de forma progresiva y estableciendo un diálogo constructivo con la Administración.

Un paso más en la consecución de su plenitud consiste en la iniciativa de transformar la Coordinadora en una Federación Andaluza de Asociaciones Ecologistas, actualmente en vías de estudio.

Un hecho importante en la trayectoria del movimiento ecologista de Andalucía ha sido el acercamiento entre sus posiciones y las de los sindicatos de trabajadores del campo. Andalucía es una región intensamente afectada por el problema del desempleo rural. La situación económica del campo andaluz ha generado el rechazo de todo planteamiento conservacionista respecto al medio natural. Grupos ecologistas, Sindicato Obrero del Campo (S.O.C.) y Sindicato Unitario de Huelva elaboraron en 1985 el “Pacto Andaluz por la Naturaleza”. En este documento en cuya elaboración han participado los grupos AGADEN, SILVERMA, A.N.A., Guadalete, Mediterráneo y Algaida además de los dos sindicatos citados se propone mitigar el desempleo rural por medio de un plan de repoblación forestal que a lo largo de cincuenta años recuperará 50.000 hectáreas de especies autóctonas anualmente. Se argumenta en favor de la aplicación de este Plan el que eliminaría la aversión de las comunidades rurales en los espacios naturales protegidos al recibir compensaciones a la limitación de actividades en los mismos.

En la actualidad, todos los patronatos y juntas rectoras cuentan con representantes de grupos ecologistas. A excepción de los Parques de Grazalema y Doñana, la composición de aquellos organismos en Andalucía cuenta con la presencia de dos representantes de asociaciones dedicadas a la defensa de la naturaleza con una de ellas de ámbito regional y otra provincial. En el P. N. de la Sierra de Grazalema es uno sólo, mientras que en el parque onubense son tres, con la variante de que uno es andaluz y otro propietario de algún sector del Parque Nacional. El carácter emblemático de Doñana en la historia del movimiento ecologista regional y nacional es indudable. La lucha en defensa de Doñana, canalizada a través de las presiones ejercidas por la opinión pública al plantearse la necesidad de reclasificar el Parque, pondrán las bases participativas del ecologismo en la gestión de los espacios protegidos. La Ley de Doñana de 1978 supone un replanteamiento de la política de protección de espacios naturales (LOPEZ RAMON, 1980) superando ampliamente el espíritu de la LENP en el sentido de integrar a todos los sectores y organismos interesados en la gestión del Parque. A nivel científico, Doñana ha supuesto el campo de formación de gran número de investigadores y amantes de la naturaleza andaluza que han sabido transmitir a los más jóvenes el sentimiento de cariño y comprensión hacia los espacios naturales.

3. CONCLUSIONES

Al igual que en el resto de España, el movimiento ecologista está presente en Andalucía proponiendo todo un conjunto de reivindicaciones relacionadas con la ordenación del medio natural y del medio ambiente. Sin embargo, en relación con el resto del país, algunas notas características derivadas de una honda tradición agrarista y precedentes anarquistas, diferencian al ecologismo de esta región.

Además de una configuración más tardía que en el resto del Estado, el precedente autogestionario ha dado lugar a innegables dificultades de unificación de criterios y acción unitaria. La preocupación básica por el medio ambiente local o comarcal y la configuración en grupos poco numéricos son igualmente destacables, a la vez que su creciente importancia a nivel público y de opinión. Sin embargo y a pesar de su localismo, en dos ámbitos coinciden las preocupaciones: Doñana y el litoral. En contraste con los grupos organizados en los grandes medios urbanos ejemplarizables en Madrid y Cataluña, la contaminación urbana y la energía nuclear no son temas de especial atención, resaltando no obstante el sentimiento pacifista.

4. ANEXO

ASOCIACIONES ECOLOGISTAS DE ANDALUCÍA (1986)

Nombre	Fecha y Lugar de Fundación	Causa de Fundación	Número de Socios					Campañas y Problemática	Coordinadora o Federación	Espacios dignos de Protección en su Provincia
			1980	1982	1983	1984	1985			
Grupo Cultural Ecológico "GAIVOTA"	Octubre 1982 ADRA (Almería)	Degradación Albufera de Adra	—	24	30	34	45	C.G.E.A. (1) C.E.A.N. (2) C.A.M.E. (3)	Albufera Adra (R.L.); Punta Emínas (R.L.); Cabo Gata (P.N.I.N.) y S. Laujar (P.N.); S. Gador (P.N.); Los Filabres (P.N.);	
Asociación Cultural Juvenil "GRUPO MILVUS"	Abril 1984 ALMERIA	Degradación Ecosistemas de la Provincia	—	—	—	17	11	C.G.E.A. (1)	Albufera de Adra (R.L.); Punta Emínas; S.ª María; Karst de Sorbes; S.ª Nevada; Destierro de Tabernas; S.ª Alhamilla; Cabo Gata	
Grupo Ecologista Cultural "ENTINAS"	Enero 1982 ROQUETAS (Almería)	Degradación del litoral	—	5	15	10	8	C.G.E.A. (1)	Albufera de Adra (R.L.); Punta Emínas (R.L.); Cabo Gata (R.L.); Destierro Tabernas; Río Aguas (R.L.); S.ª Alhamilla; S.ª Nevada; S.ª Filabres; S.ª Maurís; Isla de Alborán (R.L.);	
Club Montañero "SIERRA DEL PINAR"	1971 Jerez de la Fra. (Cádiz)	Explotación de la Sierra de Cádiz	—	—	60	—	60	C.A.E.A. (4)	—	
Asociación Gaditana para la Defensa y Estudio de la Naturaleza "AGADEN"	Julio 1976 CADIZ	Aceleración destrucción de la Bahía de Cádiz	—	60	—	—	—	C.A.E.A. (4) C.O.D.A. (5) F.A.T. (6)	S.ª Grazalema; Lagunas de la provincia; Pinar de Aljaida; Salinas de Bonanza; Tajo Pinar y Río Barbate; Regulaje de Embalses de Bornos y Arcos; S.ª del Aljibe; Alcomocales de Jimena, Los Barrios y Tarifa.	
C.D. Nat. del Campo de Gibraltar	1977 ALGECIRAS (Cádiz)	Instalación de la Central Nuclear de Tarifa	—	—	—	—	50	—	Los incluidos en el inventario elaborado por I.C.O.N.A.	
Agrupación Asidóntense de la Naturaleza "ANA"	1980 MEDINA SIDONIA (Cádiz)	Inquietud espontánea	—	10	—	—	54	F.A.T. (6) C.A.E.A. (4)	Laguna de Janda (recuperación); S.ª de Grazalema; S.ª del Aljibe y Algeciras; Garganta de El Cuervo; Lagunas de la provincia; Salinas de la Bahía de Cádiz; Caños de Meca (Playa y fondos marinos)	
Club de Amigos de la Naturaleza "A.P.A.N."	Septiembre 1980 PATERNA (Cádiz)	Inquietud espontánea	—	—	—	—	—	—	—	
Grupo Ecologista Alcahalno	Junio 1982 ALCALA DE LOS GAZULES (Cádiz)	Inquietud espontánea	—	—	—	—	18	—	—	
Asociación Ecologista "GUADALETE"	1982 PUERTO DESTA. MARIA (Cádiz)	Agronome contra la Bahía de Cádiz	—	12	25	40	60	C.A.E.A. (4)	Pinsapar de Grazalema; S.ª del Aljibe; Montes de Algeciras Tarifa y Los Barrios; Laguna de Medina; Bahía de Cádiz	
Club de Amigos de la Naturaleza "SCIPIONIS"	Junio 1983 CHIPIONA (Cádiz)	Desaparición de los Parajes Naturales de Chipiona	—	—	60	40	32	—	Pinar de la Aljaida y Salinas de Bonanza; Pinar y Marismas del río Barbate; Lagunas de Cádiz; S.ª de Grazalema; Alcomocales de Jimena, Tarifa y Los Barrios	
									Dunas de Chipiona; Laguna de Medina; Coto de Doñana; S.ª de Cádiz; Pinar de la Aljaida	

ASOCIACIONES ECOLOGISTAS DE ANDALUCÍA (1986). (Continuación)

Nombre	Fecha y Lugar de Fundación	Causa de Fundación	Número de Socios					Campañas y Problemática	Coordinadora o Federación	Espacios dignos de Protección en su Provincia
			1980	1982	1983	1984	1985			
Grupo de Estudios Ornitológicos del Estrecho "GEODE"	Mayo 1984 ALGECIRAS (Cádiz)	Protección de las aves migratorias	—	—	—	23	19	Protección de las Aves migratorias; contra la tala de especies autóctonas; protección de zonas húmedas y litorales	C.O.D.A. (5)	Montes de Jimena y Castellar; S.ª de Algeciras; Finas y Marismas de Barbate; Laguna de Torreguadiro
Grupo para la Defensa y Estudio de la Naturaleza "MATORRAL"	Abril 1983 LA LINEA (Cádiz)	Degradación paisajística y biológica del litoral mediterráneo	—	—	18	20	200	Contra los vertidos en los ríos Guadarrake y Pámones; en defensa de las aves migratorias; limpieza de playas		Montes de Algeciras; Los Barras y Tarifis; Río Guadiro; Laguna de Torreguadiro; La Almoraima
Asociación "AMIGOS DE LA MALVASIA"	1983 CORDOBA	Situación crítica del Pato Malvasía y sus lugares de reproducción	—	—	—	470	1.180	Defensa y recuperación de las Lagunas del Sur de Córdoba	C.A.E.A. (4)	Lagunas de Córdoba (R.I.); S.ª Homachuelos (P.Nat.); Valle del Yeguas (P.Nat.); S.ª Subbéticas (P.Nat.);
Asociación Cordobesa para la Defensa de la Naturaleza "CODENA"	Abril 1983 CORDOBA	Inquietud espontánea	—	—	—	—	—	Contra la degradación de la Sierra y el Río; contra los depósitos de residuos nucleares		A favor de una protección general de la Naturaleza
Asociación para la Defensa de la Naturaleza "ADENA"	Septiembre 1980 GRANADA	Necesidad de proteger Sierra Nevada	—	—	—	250	250	A favor de la protección de Sierra Nevada; contra la contaminación del Río Monachil; por la recuperación de las rapaces		Lagunas de Pauli; S.ª Elvira; S.ª de Baza; S.ª Harana; S.ª de Orce; S.ª Tepada-Alhama; S.ª Magna; S.ª Sagra; S.ª de Guadix; S.ª Gordal; Infernos de Loja; Hoyas de Huescar y Guadix
Colectivo Ecologista "ARTEMISA"	1982 GRANADA	Necesidad de proteger Sierra Nevada; contra la sociedad industrial	—	—	—	—	20	Denuncias contra la tala de especies autóctonas; a favor de la agricultura biológica; contra el militarismo	C.A.E.A. (4) C.G.E.A. (7)	S.ª Nevada; S.ª Hazana. La Alagura; Almiraj; S.ª Tejida; S.ª de Lújar; S.ª Elvira; S.ª de Baza; S.ª Safar; Cerro Gordal
Grupo Ecologista Aoctano "G.E.A."	Junio 1983 GUADIX (Granada)	Necesidad de un Grupo Ecologista en la Omarca	—	—	—	—	100	Contra la tala de encinas; a favor de la restauración de áreas deterioradas	C.A.E.A. (4)	Lagunas de Pauli; S.ª Nevada; Bosques de Guadir; S.ª de Baza; S.ª Castri; S.ª de Sagra; S.ª Harana; S.ª Elvira; Cerro Gordal; S.ª Parapanda; S.ª Gordal; Bosque de Mimbres
Agrupación Granadina naturalista para la defensa de la Naturaleza "A.G.N.A.D.E.N."	Junio 1983 GRANADA	Necesidad de un Grupo Ecologista serio	—	—	2	18	55	Contra las roturaciones y talas; contra urbanizaciones en espacios naturales	C.O.D.A. (5) C.A.E.A. (4)	Lagunas de Pauli; Cerro Gordal; S.ª Nevada; S.ª Tejida; S.ª de Lújar; S.ª Gordal; S.ª de Bazar; S.ª de Orce
Peta Repintina	Agosto 1983 LAS DELGADAS (Huelva)	Inquietud espontánea	—	—	—	—	20	Contra las repoblaciones con eucaliptos		
Grupo Ecologista "CHAMAREO"	Noviembre 1983 HUELVA	Inquietud espontánea	—	—	5	21	7	Por la protección de las aves insectívoras; protección del campo; contra la contaminación de la Laguna de El Portil; contra las talas	C.E.H. (8)	Marismas del Odiel y del Piedras; Doñana; El Abalarío; El Asperillo; Enchales de Punta Umbría; Laguna de el Portil; Marismas de Isla Chistina; S.ª Peñada; S.ª de Aracena

ASOCIACIONES ECOLOGISTAS DE ANDALUCÍA (1986) (Continuación)

Nombre	Fecha y Lugar de Fundación	Causas de Fundación	Número de Socios						Campanias y Problemática	Coordinadora o Federación	Espacios dignos de Protección en su Provincia
			1980	1982	1983	1984	1985	1986			
Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural de Huelva "ADEPAH"	Octubre 1984 HUELVA	La deplorable situación de la ría	—	—	—	7	26	Colaboración en escavaciones arqueológicas	—	Ría de Huelva, Laguna de El Porril	
Asociación Juvenil "FORESTALIA" (Huelva)	Mayo 1985 S. JUAN DEL PUERTO (Huelva)	Degradación del entorno	—	—	—	—	—	Estudios sobre el río Odiel	—	Los incluidos en el Catálogo de la A.M.A.	
Coordinadora Ecológica de Huelva	Noviembre 1985 HUELVA	Problemas ecológicos de la provincia	—	—	—	—	150	Contra la contaminación atmosférica; contra la caza; contra la repoblación con eucaliptos	—	Los incluidos en el Plan Especial de Protección del Medio Físico de la provincia de Huelva	
Taller de Ecología	Abril 1980 LINARES (Jaén)	Percusiones ecológicas en general	30	100	100	100	100	A favor de la protección de espacios naturales; contra la captura de especies protegidas	F.A.T. (6) C.O.D.A. (5) C.E.J. (9)	Sierras de Cazorla y Segura (P. N.); S.ª Morena y Río Yeguas (P. N.); S.ª Magina (P. N.); Despeñaperros; Cimbarra; Jabalcuz; Cañones de Río Frío; Laguna Onda; Laguna Grande	
Asociación Grupo Ecológico "JAMARGO" (Jaén)	Septiembre 1981 TORREDONMENDO (Jaén)	Inquietudes ante el entorno	—	—	—	—	20	A favor de las repoblaciones; por la protección de especies animales	C.E.J. (9)	Sierras de Segura y Cazorla (P. N.); S.ª Magina (P. N.); S.ª Morena (P. N.); S.ª del Sur de Jaén (P. N.)	
Grupo Ecológico "PEÑA DELA GUILA" (Jaén)	Julio 1983 MANCHA REAL (Jaén)	Inquietud espontánea	—	—	—	80	25	Contra el uso de pesticidas; contra la caza; contra la tala de encinas	C.E.J. (9)	Sierras de Cazorla y Segura; S.ª Magina y Río Yeguas; Laguna Grande	
Grupo Ecológico "ENEBRO" (Jaén)	Abril 1984 JAEN	Alarma ante los atentados ecológicos en la provincia	—	—	—	5	6	A favor del Parque Natural de la Sierra de Cazorla	C.E.J. (9)	Sierras de Cazorla y Segura; S.ª Morena; S.ª Magina	
Grupo Ecológico "JABALCUIZ" (Jaén)	Abril 1984 TORREDELCAMPO (Jaén)	Realización de una "Semana Ecológica"	—	—	—	—	20	Contra la destrucción del bosque mediterráneo; contra la caza; por la protección de las aves insectívoras; Educación Ambiental	C.E.J. (9)	S.ª Morena (P. N.); S.ª de Cazorla y Segura (P. N.); S.ª Magina (P. N.); S.ª Coloba y Pandera (P. N.); Laguna de Perales; Lagunas Grande	
Grupo Ecológico "RIO YEGUAS" (Jaén)	Junio 1984 MARMOLEJO (Jaén)	Inquietud ante problemas ecológicos	—	—	—	—	10	Contra la tala de encinas; contra la caza; en defensa de las aves insectívoras	C.E.J. (9)	Valles de Yeguas y del Jándula (P. N.); S.ª Magina (P. N.); S.ª de Cazorla y Segura (P. N.)	
Grupo Naturalista "AZOR" (Málaga)	Marzo 1981 ANTEQUERA (Málaga)	Inquietud espontánea	—	20	20	90	70	Repoblaciones con encinas y especies de ribera; Campaña de limpieza de ríos	—	Torre de Antequera (P. N.); Laguna de Fuente-Piedra (R. I.); Lagunas de Alameda, Campillo y Archibón; Ríos Guadilobor y Genil; Pantano del Chorro	
Grupo Ecológico "ALMORADUX" (Málaga)	1984 EL BURGO (Málaga)	Deterioro creciente del Medio Ambiente	—	—	—	—	—	Contra la caza; contra los vertidos en los ríos; contra la desforestación	C.A.E.A. (4)	Pinar de la Sierra de las Nieves	
SILVEMA	Málaga	—	—	—	—	—	450	—	C.A.E.A. (4) F.A.T. (6)	—	
AMIGOS DE LA NATURALEZA	Marzo 1986 SEVILLA	Inquietud espontánea	—	—	—	—	1.200	Educación Ambiental	C.O.D.A. (5) F.A.T. (6)	Doñana; Laguna de Fuente-Piedra; S.ª de Cazorla; Despeñaperros	

ASOCIACIONES ECOLOGISTAS DE ANDALUCÍA (1986) (Continuación)

Nombre	Fecha y Lugar de fundación	Causa de fundación	Número de Socios					Campañas y Problemática	Coordinadora o Federación	Espacios dignos de Protección en su Provincia
			1980	1982	1983	1984	1985			
ANDALUS	Octubre 1976 SEVILLA		—	—	—	—	700	Por la defensa de espacios naturales; contra el deterioro y la contaminación del litoral. Educación Ambiental; Organización de Congresos	C.O.D.A. (5) F.A.T. (6) C.A.E.A. (4)	Donamar; Brazo del Esce; Brazo de la Torre. S.º Norte; Lagunas de la provincia
Grupo para la Defensa de la Naturaleza "ANEA"	Febrero 1983 LOS PALACIOS	Inquietud espontánea	—	—	20	—	15	Por la defensa del río Guadalquivir y sus marismas		Los citados en el Plan Especial de Protección del medio físico de la provincia de Sevilla
Grupo Verde "ARRIATE"	Abril 1983 ECUJA (Sevilla)	Inquietud espontánea	—	—	25	38	44	Educación Ambiental; Defensa de Espacios Naturales		S.º Norte; Lagunas de la provincia; Marismas del Guadalquivir; Embalses de la provincia, riberas del Guadalquivir y Genil
Asociación Ecologista "IBNJALDUN"	Noviembre 1983 DOS HERMANAS (Sevilla)	Preocupación por la degradación del medio	—	—	5	54	—	Educación Ambiental; contra la deforestación		Riberas de todos los ríos y arroyos
Asociación Jerezana Ecologista "A.J.E."	1979 JEREZ DE LA FRA. (Cádiz)	Peligro de la desaparición de la Laguna de Medina	30	60	100	200	250	Por la defensa de la Laguna de Medina; por la protección de las aves; insectívoras y por la plantación de arboles en la ciudad	C.A.E. (4) F.A.T. (6)	Lagunas de la provincia; río Guadalquivir; S.º de Grazalema; S.º del Aljibe; Albornocales de Algeciras, Tarifa y Los Barrios; playas del Estrecho

(1) Coordinadora de Grupos Ecologistas de Almería

(2) Coordinadora Estatal Antinuclear.

(3) Coordinadora Asambleara del Movimiento Ecologista.

(4) Coordinadora de Asociaciones Ecologistas de Andalucía.

(5) Coordinadora para la Defensa de las Aves.

(6) Federación de Amigos de la Tierra.

(7) Coordinadora de Grupos Ecologistas de la provincia de Granada.

(8) Coordinadora Ecologista de Huelva.

(9) Coordinadora Ecologista Jienense.

P.N.: Parque Natural

R.L.: Reserva Integral

P.N.I.N.: Parque Natural de Interés Nacional.

BIBLIOGRAFIA

- ANDER EGG, E. (1977): *El desafío ecológico*, Ed. Humanitas, Buenos Aires, 180 pp.
- ARCAS, F. (1980): *El Movimiento Georgista y los orígenes del Andalucismo*, Caja de Ahorros de Ronda, 149 pp.
- BARILLAS, B. (1981): *Para una historia del movimiento ecologista en España*, Ed. Miraguano, Barcelona, 155 pp.
- BARILLAS, B. (1985): "Conservacionismo en España: de una sola asociación en 1966 a las trescientas en 1985", *Quercus*, 20, pp. 6-15.
- BOOKCHIN, M. (1978): *Por una sociedad ecológica*, Ed. Gustavo Gili, Barcelona.
- CARRASCO, C. (1977): *Introducción a una ecología política*, Ed. de la Torre, Madrid.
- COLON, M. y DIAZ DEL OLMO, F. (1987): *Naturaleza en armonía y naturaleza necesaria. Interpretación de los espacios naturales en Andalucía*, 156 pp. (en prensa).
- COSTA MORATA, P. (1981): *Hacia la destrucción ecológica de España*, Ed. Grijalbo, Barcelona.
- DUMONT, R. (1977); *La utopía o la muerte*, Ed. Villalar, Madrid.
- GAVIRIA, M. (1981): *El Buen Salvaje (De urbanitas, Campesinos y ecologistas varios)*. Ediciones 2001, Barcelona.
- GONZALEZ BERNALDEZ, F. (1984): "La conciencia ecológica en España", *El libro de la Naturaleza El País*, pp. 106-107.
- LEMKOW, L. y BUTTEL, F. (1983): *Los movimientos ecologistas*, Ed. Mezquita, Madrid, 121 pp.
- LOPEZ RAMON, F. (1980): *La conservación de la Naturaleza: los Espacios Naturales Protegidos*, Publ. del Real Colegio de España, Bolonia.
- M.O.P.U. (1984): "La conciencia social", *El medio ambiente en España*, Madrid, pp. 328-333.
- PEET, R. (1979): "The Geography of Human Liberation", *Antipode*, 10, pp. 128-137.
- PUIG, J. (1984): "El ecologismo como ideología", *Integral*, 3, pp. 6-7.
- ROSZAK, J. (1970): *El nacimiento de una contracultura*, Ed. Keiros, Barcelona.
- SAUVY, A. (1981): *La opinión pública*, Oikos-tan, Barcelona, 127 pp.
- SIMMONET, D. (1980): *El ecologismo*, Ed. Gedisa, Barcelona, 168 pp.