
han consistido en actuaciones en seis parques en las provincias de Madrid, Tenerife, Teruel y Toledo, con la inversión de 99,7 millones de pesetas.

IX.3.4. Adecuación recreativa de montes y programa educativo

Las actividades recreativas en los montes por parte del ICONA, se han circunscrito en 1985 a Canarias y a Valsáin (Segovia). En Canarias se han mantenido en funcionamiento y mejorado los 34 núcleos recreativos existentes en las islas, además de completar la instalación de un campamento como Aula en la Naturaleza y las instalaciones del Centro de La Laguna.

En Valsáin, con objeto de ordenar las visitas a la zona, se ha construido un núcleo recreativo, se han realizado diversos acotamientos y se ha actuado en preparación de infraestructura para futuras acciones.

En colaboración con las Comunidades Autónomas, se mantuvo la promoción entre la juventud de una educación ambiental en la naturaleza mediante la contratación de 150 monitores que actuaron, aproximadamente, con 50.000 jóvenes.

Se actuó también, en las aulas intensivas de «Pradera de Las Cortes», Cercedilla, y «Valle de los Perales» de El Viso del Marqués, en los que toda la actividad campamentaria giraba alrededor de temas de la naturaleza. Por ellas pasaron unos 2.000 niños de ocho a catorce años.

El convenio firmado entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio de Educación y Ciencia y MOPU, relativo a recuperación de pueblos abandonados con fines educativos, mantuvo su dinamismo en Granadillas (Cáceres), Búbal (Huesca) y Umbralejos (Guadalajara). En este último ICONA invirtió veinte millones de pesetas.

El Centro Nacional de Información, Interpretación y Educación en la Naturaleza, está diseñado para promover dentro de todos los sectores de la población: escolares, enseñantes, ciudadanos, movimientos preocupados por la naturaleza, Comunidades Autónomas, etc., todos los aspectos relativos a fomentar la estrategia española y mundial para la conservación de la naturaleza.

Elegida su situación en los montes de Valsáin, del término municipal de La Granja de San Ildefonso, se adjudicaron las obras de construcción a mediados del año y se estima que en 1986 estará en pleno funcionamiento.

Paralelamente a su construcción se iniciaron, por un grupo multidisciplinar, los estudios que permitirán el funcionamiento del Centro de óptimas condiciones.

IX.4. ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS

Como complemento a las actividades relativas a los tres objetivos que se han reseñado, se pueden destacar los estudios llevados a cabo, en su mayoría mediante convenios y contratos, y las relaciones internacionales.

IX.4.1. Estudios

En 1985 finalizaron siete estudios ejecutados mediante convenio con las universidades de Murcia, Córdoba, Granada y Málaga iniciados en años anteriores: «Parámetros geomorfológicos incidentes en los procesos de erosión hídrica», «Estudio integrado del medio físico en la cuenca del río Adra», «Flora y vegetación de las sierras Tejeda y Almirajara con ordenación de aprovechamientos forestales, culturales y recreativos», «Flora endémica de Andalucía Oriental», «La malvasía y sus relaciones con la comunidad de aves acuáticas de la Laguna de Zofar», «La tortuga mora en la península ibérica y África».

También finalizaron los cinco estudios que se citan a continuación realizados mediante contratación con diversas entidades: «Evaluación del factor R de lluvia de USLE, en la vertiente atlántica», «Revisión del libro rojo de lepidópteros españoles», «Bioecología de las palomas Turque y Rabiche para su conservación (Islas Canarias)», «Libro rojo de los ortópteros españoles», «Calidad biológica y grado de contaminación de aguas en el área del proyecto LUCDEME». Con carácter, más bien, de servicios técnicos terminaron, la confección de un mapa de suelos del área ocupada por la primera fase del proyecto LUCDEME (lucha contra la desertificación en el Mediterráneo), mediante convenio con las Universidades de Murcia y Granada, la creación y mantenimiento de una base de datos geográficos computerizados para el inventario forestal con convenio suscrito a finales del año anterior con el INIA, el estudio para completar la elaboración de un mapa nacional de estados erosivos en las cuencas de tres ríos básicos contratado también a fines del año anterior, la creación de material didáctico apropiado para el desarrollo de programas de Aulas en la Naturaleza contratado en el mismo año y la implantación de una parcela con encina micorri-

zada para su posterior estudio, en Castellón y contratada con la Fundación Conde del Valle de Salazar.

Otros veinte estudios tuvieron su iniciación en el año, que se prevé terminen en su mayoría durante 1986.

La inversión durante el año en estudios e investigación fue de 140 millones de pesetas, incluidos 36,3 millones invertidos en trabajos ejecutados por el ICONA.

IX.4.2. Relaciones internacionales

Acuerdos de cooperación

Durante 1985 sólo ha estado vigente un convenio entre países, y concretamente el suscrito con Honduras sobre Conservación de la Naturaleza, Desarrollo Forestal y de las Industrias Derivadas, que se cumplió a mediados de año y fue prorrogado hasta el 31 de diciembre, atendiendo parcialmente la petición de Honduras. En dicho país estuvo un equipo forestal español, compuesto por 8 profesionales, dirigido por un ingeniero, procedente del ICONA.

Los acuerdos con Mozambique y Costa Rica están suspendidos, y otros con Argentina, Uruguay, Ecuador, Perú y Colombia están en fase de tramitación.

Reuniones y conferencias en el exterior

Durante el año transcurrido, el ICONA estuvo representado por 41 expertos en un total de 59 reuniones, coloquios, simposios o congresos de temas forestales y de conservación de la naturaleza, correspondientes al Consejo de Europa, a reuniones de tipo internacional (FAO, Consejo Internacional de Caza, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, etc.); diversas reuniones de ámbito europeo, ámbito mediterráneo, asimismo con Iberoamérica.

Merecen especial mención; la participación de España en el IX Congreso Forestal Mundial de México; los cursillos sobre incendios forestales, desarrollados en Chile, bajo los auspicios de FAO; las reuniones de Sylva Mediterránea, celebradas en Montpellier, y los proyectos de hidrología forestal en Bolivia y Honduras.

Reuniones Internacionales en España

El ICONA ha estado presente en diversas reuniones o congresos internacionales, celebrados en España, entre los que destacan:

«Agricultura y desarrollo rural en zonas de montaña», celebrado en Granada.

«Curso Internacional sobre Hidrología General y Aplicada», celebrado en Madrid.

«Simposio Internacional sobre Explotación Caprina en Zonas Áridas», celebrado en Fuerteventura (Canarias).

«I Simposio Internacional de Conservación, Desarrollo y Explotación Racional de Áreas de Pesca de Salmónidos», celebrado en Sangüesa (Navarra).

IX.5. INVERSIONES

El resumen de las inversiones efectivamente ejecutadas por el ICONA en 1985 pone de relieve lo siguiente:

1ª) Se ha alterado sustancialmente la estructura básica del presupuesto de inversiones del ICONA, como consecuencia lógica del proceso de reordenación competencial entre el Estado y las Comunidades Autónomas.

De acuerdo con esa ordenación competencial han descendido ostensiblemente las inversiones realizadas en el ámbito de lo que llamamos «ordenación de la producción forestal», representando, aproximadamente, un 11,1% del total de las inversiones ejecutadas frente al 17,1 y el 71,7%, respectivamente, que representan las otras dos líneas básicas, «desarrollo social y cultural» y «protección del medio natural».

2ª) Cobran creciente importancia en este sentido las actuaciones que son ejecución de la reserva competencial atribuida al Estado por *todos* los RR.DD. de transferencia, en relación con las «obras públicas de interés general o cuya realización afecte a más de una Comunidad Autónoma» y en el marco de la «planificación general de la actividad económica en lo que se refiere a materias forestales y de conservación del medio natural» (valga para todos los apartados C) 2 y 3 del Anexo 1 del Real Decreto 1.096/84, de 4 de abril, de transferencias a la Comunidad Autónoma de Andalucía.

En virtud de tales reservas competenciales han podido concluirse convenios de colaboración con las Comunidades de Valencia, Aragón, Cataluña, Baleares, Murcia, Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha, Madrid y Castilla y León, conteniendo proyectos de inversión por un importe total de 5.118 millones de pesetas, cantidad muy superior al disponible para estas atenciones, lo que, junto a la fecha avanzada en que se aprobaron tales proyectos que