

enfermedades y plagas de semillas y plantas de *Quercus suber* y *Quercus ilex*, para la determinación de la metodología para su conservación y almacenamiento.

- En el caso del alcornoque (*Quercus suber*), cabe mencionar, por una parte, la finalización e informatización de la primera fase del estudio sobre la mejora genética de esta especie, que se ha venido desarrollando durante los nueve años de duración del turno establecido en la ordenación de La Almoraima.

Por otra parte, en colaboración con la ETSI de Montes, se ha iniciado el estudio de la variabilidad genética del alcornoque e identificación de sus poblaciones mediante marcadores genéticos. Este trabajo se enmarca en el «Programa EURORGEN», programa europeo para la conservación de recursos genéticos forestales, en el que se ha establecido un subprograma para la especie *Quercus suber*.

Producción y comercialización de semillas

Un alto porcentaje de las necesidades de semillas del país es atendida por el MAPA a través de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza.

El procesamiento de frutos y piñas y extracción de la semilla se realiza en los Centros de El Serranillo, Alaquas y, en menor escala, La Almoraima. El almacén central para conservación y distribución se encuentra en el primero de estos centros.

X.9. CATÁLOGO DE MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA

De conformidad con los acuerdos de colaboración entre el MAPA y las Comunidades Autónomas para la rectificación y actualización del Catálogo de Montes de Utilidad Pública (1901), se han efectuado los siguientes trabajos:

- Actualización del Catálogo de Montes de Utilidad Pública del Principado de Asturias (tercera y última fase) y continuación de los trabajos correspondientes a varias provincias de Castilla y León (Burgos, León y Palencia).
- Ejecución de la primera fase de los trabajos correspondientes al estudio sobre «Protección

versus producción de los montes públicos españoles (1860-1980)». Convenio MAPA-Universidad de Málaga. Bienio 1995-96.

X.10. VÍAS PECUARIAS

Las Cortes Españolas aprobaron la Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias, que se publicó en el BOE n.º 71 de 24 de marzo.

Se ha ejecutado la primera fase de los trabajos correspondientes al Proyecto LIFE, sobre «Documentación, análisis y diagnóstico del estado de la Red Nacional de Vías Pecuarias». Beneficiario: FEPMA. Servicio asociado: Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Bienio 1995-96.

Enmarcados en el «Programa de Estudios sobre la trashumancia y el uso actual de las vías pecuarias», se han efectuado los trabajos correspondientes a las provincias de Madrid y Toledo.

Complementariamente, a partir de estudios ya realizados, se ha proseguido con la publicación de la serie «Cuadernos de la Trashumancia», habiéndose editado los siguientes números:

- 11 Sanabria
- 12 Sierra Nevada
- 13 Pirineo Catalán
- 14 Gúdar-Maestrazgo
- 15 Extremadura
- 16 Campos de Calatrava-Montiel
- 17 Burgos-Palencia-Alto Campóo

X.11. CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA NATURALEZA (CENEAN)

Desde el Centro Nacional de Educación Ambiental en la Naturaleza se viene desarrollando un amplio abanico de programas y actividades destinados a fomentar una cultura respetuosa con la naturaleza, compatible con la conservación de nuestro entorno.

Programa de interpretación y visitas de estudios

Las visitas atendidas por el CENEAN durante 1995, en el marco de los diversos programas de in-