

- Boletín de la Estación Central de Ecología n.º 17.
- Boletín de la Estación Central de Ecología n.º 18.
- Pájaros de nuestros campos y bosques, 2.ª edición.
- Elementos básicos sobre la muda de las aves.
- Plagas de insectos perjudiciales a las masas forestales españolas.
- Libro educativo Parque Nacional de Doñana.
- Boletín del ICONA (6 números).
- Censo invernal aves acuáticas en España.

Sustituyendo al Gabinete de Cálculo del INIA, responsable hasta ahora, la Sección de Inventario y Mapas lleva el tratamiento de los conteos para ordenación de montes de las provincias que lo solicitan. En 1981 se han procesado totalmente 6 proyectos y parcialmente 3 mas.

Se ha proseguido con el Instituto Geográfico Nacional el plan para la confección de mapas provinciales de superficies forestales a cargo del ICONA de escala 1:200.000, de los cuales están publicados hasta ahora siete, correspondientes a las provincias de Madrid, Guadalajara, Cuenca, Albacete, Toledo, Ciudad Real y Segovia.

## CREACION, CONSERVACION, MEJORA Y ADMINISTRACION DE MASAS FORESTALES

### INVENTARIACION

La labor principal ha consistido en la ejecución de inventarios forestales de escala monte y comarca.

Se ha trabajado en la estimación de existencias de los montes repoblados susceptibles de claras en las provincias de Madrid, Guadalajara y Ciudad Real, con una extensión de más de 43.000 ha.

En Granada y Huesca se han realizado inventarios para ordenación.

Personal de campo y de proceso de datos de los Servicios Centrales y del Servicio Provincial de Guadalajara han inventariado 19 montes, con más de 9.500 ha. como paso previo para conseguir su más correcta gestión.

Para proceder a la ordenación del monte Dehesa Comunera (Soria) de 900 ha., se han ultimado los datos de existencias y crecimientos obtenidos este año a partir de los trabajos de campo del año pasado.

## CONSOLIDACION DE LA PROPIEDAD

Para defender cumplidamente el estado posesorio de los montes catalogados como de utilidad pública, es preciso practicar sus deslindes y amojonamientos, y con ello se consigue también conocer perfectamente su realidad física, lo que permite desarrollar en ellos toda clase de trabajos, sin temor a ulteriores complicaciones con los propietarios de los predios colindantes.

El conocimiento de las características físicas y legales de los montes, que se deriva de la realización de dichas operaciones, suministra a la Administración los datos necesarios para todas las actuaciones derivadas de la concesión de ocupaciones, servidumbres, permutas, gravámenes, refundiciones de dominio, ejecución de sentencias, etc.

Durante el año 1981 se ha realizado la siguiente labor:

ACTUACION	TIPO DE ACCION	NUM. DE MONTES	SUPERFICIE HA.
Deslindes .....	Realización	28	6.779
	Aprobación	41	16.582
Amojonamientos .....	Realización	29	17.236
	Aprobación	42	27.286
Ocupaciones .....	Tramitación	425	872
Permutas .....	Realización	8	77

## MONTES DE REGIMEN PATRIMONIAL

Los bienes fundacionales del Patrimonio Forestal del Estado, integrados en el ICONA se cifraron en su día en 316.619 ha.

Hasta el 31 de diciembre de 1980 se adquirieron 2.672 fincas, con una cabida de 748.880,0098 ha.

Durante el año 1981 el número de expedientes de adquisición ascendió a 154, con una cabida de 19.274,8529 hectáreas.

### ADQUISICIONES EN 1981

FORMA DE ADQUISICION	NUM.	CABIDA HA.	VALOR PTAS.
Con cargo a presupuestos de años anteriores .....	18	4.171,8825	48.778.104
Con cargo al capítulo de puesta en valor de áreas naturales .....	45	9.078,2544	204.665.917
Con cargo al capítulo de adecuación social del medio natural .....	3	2.589,8475	104.526.207
Por expropiación forzosa .....	85	3.375,6941	47.693.017
Por expropiación de bienes y derechos ...	3	58,1744	7.318.283
<b>Totales</b> .....	<b>154</b>	<b>19.274,8529</b>	<b>412.981,528</b>

En consecuencia, la situación de propiedades del Instituto, al 31 de diciembre de 1981, es la siguiente:

	CABIDA HA.
Superficie fundacional en 1941 .....	316.619,0000
Superficie adquirida en 2.672 fincas hasta el 31 de diciembre de 1980 .....	748.880,0099
Superficie gestionada por el ICONA durante 1981 .....	19.274,8529
<b>Total</b> .....	<b>1.084.773,8628</b>

## CONSORCIOS Y CONVENIOS

Durante el año 1981 se han consorciado 22.336 ha. y ampliado la superficie anteriormente consorciada en 2.708 ha., con un total de 25.054 ha.

Se han dado de baja 1.606 ha. para convertirse en Convenio con una superficie de 1.877 ha. Resulta un aumento de 1.102 ha. en el año, de la superficie consorciada.

Al amparo de la Ley 5/1977, de Fomento de la Producción Forestal, se han establecido 103 convenios, con una superficie contratada de 19.552 ha.

En el mismo período 20 consorcios, con una superficie de 3.530 ha. han sido convertidos en convenios, quedando acogidos a los beneficios de la Ley 5/1977.

### CONSORCIOS EN 1981

	NUMERO	CABIDA HA.
Montes catalogados .....	21	6.819
Montes de libre disposición .....	37	13.267
Montes de particulares .....	19	2.250
<b>Total aprobados</b> .....	<b>77</b>	<b>22.336</b>
<b>VARIACIONES EN CONSORCIOS</b>		
Ampliación en monte catalogado .....	6	2.640
Ampliación en monte de particulares .....	2	68
Conversión a convenio en monte catalogado .....	-1	-1.606
<b>Saldo</b> .....	<b>7</b>	<b>1.102</b>
<b>TOTAL CONSORCIOS 1981</b> .....	<b>84</b>	<b>23.438</b>

## CONVENIOS EN 1981

	NUMERO	CABIDA HA.
Montes catalogados .....	37	14.021
Montes libre disposición .....	45	3.179
Montes vecinales mano común .....	9	904
Montes particulares .....	12	1.448
<i>Total aprobados</i> .....	103	19.552
<b>VARIACIONES EN CONVENIOS</b>		
Por conversión de consorcios en montes catalogados .....	9	2.525
Por conversión de consorcios en montes libre disposición .....	6	294
Por conversión de consorcios en montes vecinales .....	5	711
<i>Saldo</i> .....	20	3.530
<b>TOTAL CONVENIOS EN 1981</b> .....	123	23.082

## TRATAMIENTOS SELVICOLAS

Teniendo en cuenta los condicionantes ecológicos de cada biotopo y mediante las técnicas adecuadas a cada caso, durante 1981 se han realizado tratamientos selvícolas propiamente dichos en 210.264 ha. y trabajos de construcción y de conservación de cortafuegos y de fajas auxiliares en 43.087 ha.

Se han incluido las 67.751 ha. de trabajos selvícolas realizados con cargo a los fondos provinciales de empleo comunitario.

## REPOBLACION FORESTAL

Se ha actuado durante 1981 en una superficie de 58.566 ha. Se incluyen en la extensión citada 3.206 ha. de montes de utilidad pública no consorciados, repobladas con cargo a fondos de las entidades locales proprie-

tarias, 27 ha. repobladas con cargo a los fondos de empleo comunitario, y 9.309 ha. de reforestación en las que se han realizado trabajos para promover la regeneración natural.

A la citada superficie se añaden 9.451 ha. de reposición de marras.

## CREACION Y REGENERACION DE PASTIZALES

El ICONA lleva a cabo trabajos para la creación, regeneración, mejora y conservación de pastizales en los montes que administra, con el fin de ir mejorando la estructura ganadero-forestal de los mismos, que únicamente puede quedar, en determinados casos, momentáneamente alterada por las labores de repoblación.

Se han realizado dichos trabajos en 11.044 ha. en montes del Estado, consorciados y de utilidad pública. En esa extensión se incluyen las actuaciones en 1.699 ha. efectuadas con fondos de las Entidades Locales propietarias. También con cargo a estos fondos se hicieron 58 km. de cerramientos, cuatro apriscos y 62 abrevaderos, y otras obras de mejora ganadera. En total se hicieron 14 apriscos y 138 abrevaderos aparte de otras obras, así como de la conservación de las existentes.

## OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

Se construyeron 905 km. de vías de acceso y saca, de los que 593 km. corresponden a montes de régimen patrimonial los del Estado y los consorciados, y se realizaron trabajos de mejora y conservación en 6.958 km. y de ellos 2.333 km. en montes de dicho régimen. La inversión realizada en otras obras y conservación de las existentes fue de 223 millones de pesetas. Es de destacar que se emplearon en los diferentes trabajos 178 millones de pesetas del fondo de empleo comunitario y 177 millones de pesetas de los fondos de las Entidades Locales propietarias de montes de utilidad pública.

---

## ADMINISTRACION DE LAS VIAS PECUARIAS

---

La labor que tiene encomendada el ICONA en cuanto a la delimitación y administración de las vías pecuarias representa un total de 8.275 términos municipales, de los cuales están clasificados 681 sin vías pecuarias y 3.889 con 83.578 km. de vías pecuarias, que hacen una superficie de 297.007 ha. Faltan, por tanto, por clasificar 3.357 términos al finalizar el año 1981, de los que 348 se encuentran en trámite de aprobación.

A continuación se resumen las actuaciones realizadas en el año:

---

### ACTUACIONES DURANTE EL AÑO 1981

	NUM.	KM.	HA.	MILES PTAS.
Términos municipales clasificados .....	13	257	904	—
Deslindes .....	7	7	24	—
Delimitaciones aprobadas .....	6	—	—	49
Aprovechamientos y concesiones .....	385	—	—	17.826
Obras de conservación y mejora .....	14	—	—	12.725

---

---

## UTILIZACION DEL ESPACIO NATURAL

---

La actuación del departamento en materia de espacios naturales se ha dirigido, especialmente a los Parques Nacionales y otras Reservas equivalentes, a los montes del Estado, los montes de Utilidad Pública y a los montes protectores, en general.

Durante el presente año se han adquirido terrenos en el Parque Nacional de Doñana (Huelva) y en el futuro Parque Natural de Rascafría, por un importe de 160,2 millones de pesetas, como parte del proceso de desprivatización de los Parques Nacionales.

En cuanto a la situación de los Planes Rectores de Uso y Gestión de los Parques Nacionales, el de Doñana se encuentra en la fase final de elaboración y el de las Tablas de Daimiel ya ha sido preparado el documento y en estos momentos se encuentra pendiente de información pública.

Por lo que respecta a las obras, para la puesta en marcha de los planes de uso público de los Parques Nacionales —las cuales se iniciaron en 1980— hay que destacar que se han ido inaugurando progresivamente en 1981.

También ha sido ya elaborado el esquema del Plan de visitas al Parque Nacional de Ordesa, reformándose el Centro de Información como primer paso.

Las inversiones efectuadas durante 1981 en los Parques Nacionales u otras Reservas equivalentes, ascendieron a 227,1 millones de pesetas, aparte de los 160,2 millones de pesetas empleados en adquisiciones de fincas.

Se ha iniciado en 1981 la confección de un Inventario Nacional de Zonas Húmedas de acuerdo con la definición que para este tipo de espacios da la UICN; únicamente se excluyen de este trabajo los ríos, que se entiende deben ser estudiados separadamente.

Se han investigado hasta ahora trece provincias (Alava, Albacete, Burgos, Ciudad Real, Córdoba, Jaén, León, Orense, Palencia, Salamanca, Valladolid, Zamora y Zaragoza).

La confección del Inventario se hará por cuencas fluviales siguiendo la «Clasificación decimal de ríos» del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

La segunda parte del Inventario, que se pretende iniciar casi simultáneamente a la primera, será la confección de unas fichas que servirán luego de base para estudios monográficos.

Se está iniciando la investigación de impactos medio ambientales en cuanto afectan al espacio natural en el área encomendada a la tutela del ICONA. Se trata de detectar puntualmente todos ellos, unos autorizados administrativamente y otros no. La finalidad es, en los primeros, estudiar las medidas que la Administración puede tomar para paliarlas y proponer a los organismos competentes la adopción de medidas correctoras; en las no autorizadas se trata de denunciar las actuaciones.

Finalmente señalaremos el éxito que ha obtenido la iniciativa del ICONA en colaboración con la Dirección General de Bellas Artes y la Secretaría de Estado de Turismo. Se trata del programa RAN, Rutas de Arte y Naturaleza, que se puso en marcha el pasado año. Hasta la fecha se han preparado las rutas de La Mancha-Andalucía y las del Noroeste.