

Cuando en 1982 se supo que sus dueños iban a vender al Ministerio de Defensa la enorme finca de Cabañeros, en Ciudad Real, para convertirla en polígono de tiro para la aviación de combate, un sutil pero incontenible movimiento de protesta empezó a generarse en diversos ámbitos, aunque muy pocos de aquellos que se alarmaron ante esa iniciativa podían imaginarse que esa reivindicación resultase tan exitosa que llevara a la declaración de ese maravilloso espacio, en 1995, como Parque Nacional.

## PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS

# AL RESCATE DEL MONTE MEDITERRÁNEO

Pedro Costa Morata. *Ingeniero Técnico de Telecomunicación.*  
*Premio Nacional de Medio Ambiente 1998*



### UN PARQUE INTERIOR, SOLITARIO Y VIVO

Con 40.000 hectáreas de superficie, el Parque Nacional de Cabañeros se sitúa en la esquina noroeste de la provincia de Ciudad Real y forma parte del sistema orográfico de los Montes de Toledo. A rasgos generales, dos son las alineaciones que caracterizan este espacio: al norte el macizo de Rocigalgo y el macizo del Chorito, y al sur los del Gavilán y Miraflores. Son todas ellas unidades montañosas de perfil suave, descritas con el calificativo de apalachenses, con variaciones altitudinales que van desde los 600 hasta los 1.448 metros (pico Rocigalgo). El sustrato es esencialmente pizarroso y cuarcítico, es decir silíceo y ácido, como parte típica de la España herciniana, con sectores graníticos en la franja más septentrional. Los ríos Estena



y Bullaque, desde sus cuencas altas, drenan este espacio, por el Oeste y por el Este, respectivamente, yendo a parar ambos al Guadiana. Se trata, en todo caso, de una geología excepcionalmente antigua, que además permite el hallazgo frecuente de huellas y restos de seres vivos atrapados en los estratos y sedimentos.

Aparte de las *sierras*, el otro elemento físico característico de este espacio es la *raña*, llanura inclinada que ocupa el piedemonte y las áreas de drenaje (y que anteriormente era cultivada o destinada a pastizales tras el fuego periódico y libre que sólo se detenía ante los primeros canchales de las laderas). Aparece actualmente adhesionada y se convierte, por sus condiciones y soledad, en el paraíso de la fauna unguilada silvestre. Esta espectacular llanura, de no menos de 15 kilómetros de longitud, está atravesada en su parte central por la carretera autonómica que une las villas de Retuerta de Bullaque y Horcajo de los Montes. Estas rañas son formaciones que están únicamente presentes en el centro y oeste de la Península, siendo el resultado de procesos geomorfológicos muy específicos, con-

cretamente el depósito de derrubios procedentes de las sierras que la enmarcan. Proceden de la transición del Terciario al Cuaternario, y cuando todavía no se había establecido la red hidrográfica actual. Por lo que a los rasgos externos de esta llanura se refiere, puede decirse que el aspecto geológico y visual de la raña corresponde, con mínimas variaciones, al paisaje construido hace tres millones de años.

## SINGULAR CUBIERTA VEGETAL

Debido a que el uso tradicional de las fincas de este entorno ha sido sobre todo la caza, tanto el paisaje como la cubierta y los valores florísticos se han mantenido en un alto grado de conservación. De ahí que Cabañeros esté conceptuado como una de las mejores manchas de monte mediterráneo de la Península. Lo que no quiere decir que se trate de un espacio semivirgen, sino que los usos tradicionales, todos ellos blandos y respetuosos, han permitido la permanencia de un mosaico



de paisajes afectados, creativamente, por la acción humana. Los botánicos citan más de 700 especies vegetales con flores, y 16 de helechos; un 15 por 100 de este potencial lo constituyen endemismos ibéricos, de donde se deduce la riqueza naturalística que ofrece Cabañeros, como consecuencia de su buena conservación secular.

Predominan las especies mediterráneas pero en enclaves determinados se dan especies que reflejan la influencia atlántica, así como otras termófilas, de climas más áridos. Este es el dominio de la encina carrasca (*Quercus ilex subesp. ballota*), del alcornoque (*Q. suber*), del quejigo (*Q. faginea*), del madroño (*Arbutus unedo*), y desde luego de la jara (géneros *Cistus* y *Halimium*, con numerosas especies), los brezos (*Erica* y *Calluna*, con numerosas especies), el romero (*Rosmarinus officinalis*), el cantueso (*Lavandula stoechas*), la aulaga (*Genista hirsuta*) o los piornos (género *Cytisus*). Se trata de la misma vegetación, con mínimas diferencias, presente en Sierra Morena, perteneciente a la provincia florística Luso-extremadureña.

Siendo tan poderoso el medio vegetal mediterráneo presente, a veces lo que más llama la atención es el descubrimiento —en lugares de especial configuración fisiográfica y de microclima adecuado, como umbrías y arroyuelos— de especies atlántico-norteñas, como el abedul (*Betula pendula*), cuyo descubrimiento resultó totalmente inesperado, el acebo (*Ilex aquifolium*), el aliso (*Alnus glutinosa*), el fresno (*Fraxinus angustifolia*), el sauce (*Salix* ssp.), la hiedra (*Hedera elix*), el brezo de las turberas (*Erica tetralix*) o incluso el tojo «galaico» (*Ulex europaeus*), que puede explicarse por una introducción con el fin de alimentar el ganado caballar; e incluso de especies subtropicales como el loro (*Prunus lusitanica*) o el helecho real (*Osmunda regalis*).

También están presentes plantas venidas de muy al sur, como el lentisco (*Pistacia lentiscus*), el acebuche (*Olea europaea* var. *Sylvestris*), el arrayán (*Myrtus communis*), la olivilla (*Phyllirea angustifolia*) o la coscoja (*Quercus coccifera*). Y muchas especies, vulgares y abundantes en el Parque, son en realidad endemismos

mos ibéricos del mayor interés: la peonía (*Peonia broteroi*), la mejorana (*Thymus mastichina*), aulagas (*Genista ssp.*), pior-nos (*Cytisus ssp.*), narcisos (*Narcissus*), cantuesos (*Lavandula stoechas*), etc. Hermosos y sorprendentes son los nenú-fares (*Nuphar lutea* y *Ninphaea alba*) de los ríos Estena y Bullaque, los helechos acuáticos (*Isoetes*) y las pequeñas plantas carnívoras (*Drosera rotundifolia*, *Pinguicula lusitanica*); existen además hasta nueve especies de orquídeas.

La distribución vegetal general, en sierras y rañas produce un despliegue extraordinario, en mosaico multiforme, de espesas y casi inextricables masas forestales creadoras de una umbría que permite la conservación de un alto grado de humedad en el suelo incluso cuando más duro es el estío. Otro ecosistema, típicamente mediterráneo, es el monte bajo de jarales, brezales y leguminosas —la espléndida *maquia* mediterránea— que aun siendo una fase degradada del bosque aparece muy bien conservado y sirve tanto de eficaz protección del suelo como de etapa ecológica de reinicio del bosque.

## ANIMALÍADA

Cabañeros es, sin duda, un paraíso animal que se revela en todos y cada uno de sus ecosistemas. Así, los bosques de galería de ríos y arroyos son el hábitat de gran variedad de insectos, que sostienen a su vez numerosos géneros de anfibios (tritones, gallipatos, ranas). Entre los peces hay que citar la boga, el barbo, el cachuelo y el endémico jarabugo (*Anaecypris hispanica*), y entre los reptiles el lagarto, las lagartijas y las culebras. Este ecosistema ripario es el lugar preferido para la caza de insectos por los mirlos, petirrojos...

Nada menos que 276 especies de aves se han citado en Cabañeros, bien como habituales, bien como visitantes. En las laderas por encima de las pedrizas y canchales, con vegetación espesa, habitan las especies más representativas del Parque: en primer lugar, el buitre negro (*Aegypius monachus*), que anida sobre grandes alcornoques y constituye aquí una excepcional población de más de cien parejas reproductoras, la segunda de España (y de Europa), tras la



existente en Montfragüe (por cierto, espacio que pronto pasará de su actual estatus de Parque Natural al de Parque Nacional, añadiendo otro espacio interior mediterráneo a la red de Parques Nacionales de España). También abundan importantísimas especies como el águila imperial (*Aquila adalberti*), además del águila calzada (*Hieraetus pennatus*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*) y águila real (*Aquila chrysaetus*). Símbolos de Cabañeros son también las cigüeñas negra (*Ciconia nigra*) y blanca (*Ciconia ciconia*).

En la dehesa residen las aves esteparias, como el aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), el cenizo (*C. pygargus*), la avutarda (*Otis tarda*) y el sisón (*Tetrax tetrax*). Y mamíferos como el ciervo (*Cervus elaphus*), el corzo (*Capraeolus capraeolus*) y el jabalí (*Sus scrofa*), así como el linco (*Linx pardina*), que algunos dan por extinguido, el meloncillo (*Herpestes ichneumon*) y el gato montés (*Felis silvestris*).

## EL HOMBRE Y LA HISTORIA

El territorio en el que se enclava Cabañeros, el sistema montañoso de los Montes de Toledo, fue durante los siglos

VIII a XIII tierra de frontera, pasando a propiedad de la ciudad de Toledo primero, y de las Órdenes Militares tras la conquista cristiana; fue entonces cuando se constituyeron los grandes feudos, de los que las enormes fincas hoy existentes son el resultado y la herencia, tras la fase de las desamortizaciones de los años de 1830. Durante siglos ésta fue una finca, como todo su entorno, dedicada a la caza y al pastoreo, siendo posesión de la familia Aznar, de navieros, hasta el acuerdo de adquisición por el Ministerio de Defensa en 1982.

Parece ser que el nombre de «cabañeros» procede de las chozas locales, o *chozos*, de típica construcción que se utilizaban para las labores temporales en el campo, y de las que apenas queda el recuerdo (si no es por reproducción con finalidad educativa). Estas cabañas, de forma cónica, son un prodigio de artesanía: con una estructura con palos de fresno o chaparro se formaban las paredes con juncos y se forraban por el interior con jara; así se impedía el paso a la lluvia, al aire y al frío. A veces se empleaba el corcho de los alcornoques como revestido interior, e incluso como cubierta.

También las carboneras traen el recuerdo de una de las actividades más tra-

dicionales del lugar, el carboneo a partir de la encina y el alcornoque. Son laboriosas construcciones que ahí llaman «horneras» y que se levantaban durante el otoño e invierno para suministrar combustible a lugares en ocasiones muy alejados del lugar de producción. En la actualidad, al carboneo le ha sucedido la fabricación del *picón*, generalmente con los troncos de la jara, romero, jaguarzo y ramas finas de encina. El «descorche» del tronco del alcornoque es otra actividad de gran tradición en Cabañeros, que se acometía a lo largo del verano. Y la apicultura, renovada técnicamente en el

de los pobladores del entorno: municipios de Navas de Estena, Retuerta del Bullaque, Alcoba y Horcajo de los Montes, principalmente. Esto se previó desde el inicio, con la redacción del Plan Rector de Usos y Gestión (PRUG) del Parque Natural de Cabañeros, que prestaba una atención especial a la integración de la comarca en el esfuerzo de conservación y gestión, y puede decirse que en gran medida este objetivo se ha conseguido, como muestra la constitución de la Mancomunidad de Cabañeros, organización de diez municipios que ha decidido poner al servicio de los intereses comunes la

los que se movilizaron, sino también los despachos de la Administración de ciertos ecologistas metidos a políticos en aquellos años en que no fueron pocos los que completaron con la experiencia político-administrativa el patrimonio de militancia mantenido desde principios de los años de 1970.)

El caso es que una finca casi totalmente desconocida se puso de moda y la actualidad informativa fue acompañando la decidida ofensiva hacia su salvación del «ataque aéreo» al que se le había condenado. También resultó importante, y favorable por una vez, el conflicto político surgido gracias a que todo se animó tras la victoria electoral socialista en octubre de ese mismo año. Tras meses de indecisión, José Bono, presidente de Castilla-La Mancha desde mayo de 1983, optó por oponerse al polígono de tiro que pretendía su compañero de partido Narcís Serra, a la sazón ministro de Defensa. Los ecologistas decidieron «ocupar la finca» en abril de 1987 y todo se aceleró, ya que el grupo de los críticos se enriqueció con los más prestigiosos científicos, con notables políticos del PSOE y, finalmente, con la decisión del Ministerio de Defensa de buscar una alternativa a Cabañeros que, equivocándose de nuevo, recayó sobre el espacio contiguo de Anchuras (alternativa que, afortunadamente, también fracasó, tras otra movilización ecologista que en nada desmereció de la habida por Cabañeros).

Poco después, se supo que el polígono de tiro de Cabañeros había sido escogido por la OTAN para que realizasen sus prácticas de tiro las fuerzas aéreas de los países miembros, y esto redobló las protestas y las contradicciones en el poder. Simultáneamente, Bono inició, en abierto desafío a su compañero ministro de Defensa, la tramitación de la finca como Parque Natural. La sangre no llegó, finalmente, al río, y tanto los ecologistas como el Gobierno regional castellano-manchego se apuntaron una victoria importantísima, con un precedente movilizador que ha servido de referencia en casos posteriores. Quedó malparado, claro, el fogoso ministro catalán (del que se recordó, por cierto, que no había hecho la mili), que no pudo añadir este episodio a su bien provista lista de servicios a la cosa pública... ●

## Cerca de trescientas especies de aves han sido catalogadas en este Parque Nacional salpicado de vegetación mediterránea y atlántica

momento actual es, y siempre lo fue, una gozosa riqueza aportada por las abejas alimentadas en el generoso monte mediterráneo.

Mención especial hay que hacer del pastoreo, entre otras razones porque el espacio de Cabañeros está atravesado —uniendo Retuerta del Bullaque y Horcajo de los Montes— por uno de los ramales más utilizados de la famosa Cañada Real Segoviana, una de las rutas ganaderas más importantes de los siglos pasados. Esta cañada ha sido reivindicada —por la utilización de rebaños contemporáneos de merina— por la asociación Trashumancia 2000, en su entusiasta esfuerzo por la recuperación social de la vasta red de cañadas existente en España, un dominio público que, sin necesidad de volver a ser cauce exclusivo de rebaños, ofrece inmensas posibilidades de usos y aprovechamientos, siempre tradicionales, siempre sabios y creativos.

La protección de Cabañeros, en las dos etapas citadas, ha ido acompañada de un esfuerzo institucional por conseguir la asimilación positiva del nuevo espacio protegido en la cultura y la vida ordinaria

explotación tradicional y sostenible del nuevo Parque Nacional. De modo especial, esta Mancomunidad dedica sus esfuerzos a canalizar y gestionar el turismo rural en el área del Parque y la realidad es que con su trabajo contribuye al buen currir de tan valioso espacio.

### RECUERDOS DE UNA GRAN MOVIDA ECOLOGISTA (1982-88)

Desde el primer momento en que la prensa informó (febrero de 1982) del destino a que estaba llamada la finca de Cabañeros, con unas 16.000 hectáreas de territorio casi salvaje y enriquecido por numerosas joyas de la fauna y la flora peninsulares, que era concretamente servir de polígono de tiro para la aviación militar española, se inició un lento hervir de la conciencia ecologista, que tardó su tiempo en organizar una de las más inteligentes campañas reivindicativas de los últimos decenios. (No fueron, sólo, los grupos ecologistas

# LA AVUTARDA

## AVE GIGANTE DE LAS ESTEPAS

La avutarda (*Otis tarda*) es una espectacular ave en serio peligro de extinción, concretamente por la reducción de los espacios cerealeros y de cultivos en secano así como por la presencia de tendidos eléctricos mortales en sus áreas de alimentación y reposo.

Se trata de una gallinácea de imponentes dimensiones, que llega a pesar —los machos— 16 kilos, es decir, de la enver-

gadura de un pavo. Para remontar el vuelo necesita tomar impulso, y una vez en el aire adoptan un patrón de vuelo semejante al del ganso. Es muy asustadiza y emprende rápidamente el vuelo cuando detecta a un intruso a 400 o incluso 500 metros; tolera mejor a los tractores, con los que interpone distancias de 200 o 300 metros. Se alimentan de hierbas y césped, y también necesitan lugares dotados de agua para su supervivencia. El rito de la reproducción se celebra en abril, con un espectacular transformación de los machos (que se convierten, en minutos, en curiosas bolas de plumas blancas), emitiendo el reclamo en las horas del amanecer. Las hembras se deslizan hasta esos lugares y son montadas allí mismo, apartándose luego para excavar, en un lugar seguro y alejado, la concavidad que albergará su nido y las crías.

Su hábitat son las estepas naturales, de grandes dimensiones, de labores de secano y con escasa afluencia de humanos. Se expandió extraordinariamente por toda Europa central con la agricultura tradicional, y por eso la primera causa de recesión ha sido la industrialización de esta agricultura y el incremento de los regadíos; en las últimas décadas su población disminuye incesantemente. En España es todavía relativamente abundante en las estepas cerealeras de Castilla y León (más de 10.000 ejemplares), Extremadura (casi 7.000), Castilla-La Mancha (4.000), Madrid (1.200), Andalucía (menos de 500), Aragón (unas 100), Navarra (40) y Murcia (15). A la misma familia pertenecen la hubara canaria (*Chlamydotis undulata*) y el sisón común (*Tetrax tetrax*). ●



# Benidorm

## INFORMACIÓN GENERAL

**C**iudad líder del turismo en el Mediterráneo, con una situación y clima privilegiados, es el mejor destino turístico tanto en invierno como en verano. Ideal para la práctica de deportes de invierno. Galardonada con Bandera Azul por la Fundación para la Educación Ambiental en Europa, como reconocimiento a su seguridad, calidad y limpieza.

### Cómo llegar a Benidorm

#### • Autobuses

Grupo Alsa. Telf. 902 422242  
Línea Alicante-Valencia.  
Servicios diarios a nivel nacional, Madrid, Barcelona, Murcia, Málaga Sevilla, Asturias...

#### • Bilmanbus

Servicio regular con el País Vasco.

#### • Tren

El tren de vía estrecha que conecta Alicante con Denia, teniendo su punto intermedio en Benidorm.  
RENFE, a y desde Alicante, a través de su red nacional.

#### • Avión

Aeropuerto de El Altet, vuelos nacionales e internacionales.

El Edificio Estocolmo, propiedad de la Asociación Española de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación está destinado a ser ocupado por los asociados / colegiados así como por otras Asociaciones de Ingenieros Técnicos. Tiene 12 plantas y 24 apartamentos. Está situado cerca del Rincón de Loix, a 50 m de la playa de Levante, alrededor, se pueden encontrar todo tipo de tiendas, supermercados y restaurantes.

Los apartamentos, tienen capacidad para 2 a 4 personas, constan de 1 dormitorio con dos camas, salón con sofá convertible en dos camas individuales, cocina, cuarto de baño y terraza con vistas al mar.



### PRECIOS A COLEGIADOS EN € (CON ESTANCIA DEL COLEGIADO)

	MES	QUINCENA	SEMANA	DIA ADCNAL.	FIN SEMANA
Enero, febrero y marzo	340	185	100	25	45
Abril	395	215	115	25	50
Mayo	435	235	130	30	60
Junio	505	275	150	30	65
Julio	del 1 al 15	385			
	del 16 al 31	500			
Agosto	del 1 al 15	560			
	del 16 al 31	500			
Septiembre	del 1 al 15	420			
	del 16 al 30	355			
Octubre	435	235	130	30	60
Noviembre	340	185	100	25	45
Diciembre	340	185	100	25	45
Semana Santa y Navidad			200		

Precios para familiares y amigos de colegiados y otras asociaciones tendrán un incremento del 30% sobre el de colegiados. Precios para público en general, tendrán un 60% de incremento sobre el precio de colegiado.

### Servicios

Están incluidos los servicios de agua, fría y caliente, gas butano, electricidad, cambio de ropa semanal, calefacción en los meses de invierno y televisión con antena parabólica.

Se pagará a la llegada una fianza de 60,00 €, a nuestra conserje, Fina, que devolverá a la salida si no hay desperfectos.

Recordamos que está prohibido la permanencia de animales en los apartamentos.

### Información y reservas

Asociación / Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación.

General Moscardó 33, 28020 Madrid. Telf. 91 535 26 89

Fax. 91 535 2553. E-mail [apartamentos@coitt.es](mailto:apartamentos@coitt.es). Contactar con Aida.

### Horarios

Entradas de lunes a viernes de 17.00 a 20.00.

Sábados y domingos mañanas hasta las 11.00 y tardes de 17.00 a 19.00.

Salidas. Obligatoriamente antes de las 12.00.

Todas las entradas se ruega llamar a Fina, al teléfono 96 585 08 51 y acordar con ella la hora de llegada.

**Forma de pago:** mediante transferencia a la cuenta de Bankinter 0128 0036 07 0500001377 a nombre de Edificios Estocolmo S.A., enviando justificante del pago a [apartamentos@coitt.es](mailto:apartamentos@coitt.es).