

Conservación y uso público

El Parque Nacional de Aigüestortes- Estany de Sant Maurici

Rafael Aranda,
Carmen Pigem,
Ramón Vilalta



1 2



La contradicción fundamental al planificar los espacios protegidos, es, sin lugar a dudas, la dicotomía conservación-uso público.

Sobre estos conceptos, aparentemente tan dispares, se vertebran las propuestas de planeamiento –Plan Especial y Plan Rector de Uso y Gestión– para el Parque Nacional de Aigüestortes-Estany Sant Maurici.

Asimismo estos planes, consecuencia de concursos públicos que respectivamente convocaron los Departamentos de Medio Ambiente, y de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Cataluña, plantean qué estructura debe regir cada plan, en sí mismo y en relación al otro. Y qué criterios intervienen en la valoración de los sistemas naturales.

¿Qué es un Parque Nacional?

El Parque Nacional “Aigüestortes- Estany de Sant Maurici”

Según la declaración del primer Parque Nacional, en el año 1872 para el Parque de Ye-



3 4



1. Bony del Graller, Valle de Sant Nicolau. Reserva integral.
2. Els Encantats, Valle de Espot.
3. Lago Negre, Valle de Peguera.
4. Lago Redó, Valle de Sant Nicolau.

En segundo lugar, (y por primera vez en territorio español) conjuga de manera unitaria distintas figuras de planeamiento para regular espacios de estas características, aunando la figura tradicional del Plan Especial en la regulación de los espacios protegidos, con la figura de Plan Rector utilizada últimamente en el territorio estatal.

Criterios y valoraciones de los sistemas naturales

En un espacio natural los elementos susceptibles de ser valorados son de distinta naturaleza, desde una especie concreta de planta o animal a grandes conjuntos de paisaje. A todos ellos podemos asignarles unos atributos, que cada experto dictaminará en relación a su disciplina, siendo su sumatorio quien determinará los elementos (especies o ambientes) que reúnen un conjunto de atributos significativos y/o cuales sobresalen por alguno de ellos.

A partir de ahí, emerge la zonificación, una acumulación de atributos positivos bajo las siguientes premisas: no establecer demasiados tipos de zonas, favoreciendo las zonas grandes y la continuidad; crear cinturones de transición entre zonas distintas; y delimitar claramente

Autopista

Autopista en projecte

Cis alimen longitudinal

Eixos primaris transversals

Xàrres primària

Xàrres secundària

Xàrres d'entieg

Ferrocarri

Aeroport

Capital de província

Centre comarcal

Centre comarcal

Centre comarcal

| COMUNICACIONS | |
|--|---|
| CARRETERES Circuito A-1000 | ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN |
| FERROVIARIAS ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN | ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN |
| AEROPORTOS ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN | ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN |
| RECURSOS DE AGUA ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN | ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN ESTACIÓN DE SAN SEBASTIÁN |

Los atributos pueden básicamente agruparse en tres conjuntos:

Estos son de amplia aceptación popular, e incluyen los valores de:

La valoración estética del paisaje resulta relativamente fácil de captar, y en un territorio como el nuestro, donde los conjuntos de paisaje son de poca extensión, este tipo de atributo lleva al establecimiento de espacios relativamente pequeños.

En este aspecto debe tenerse en cuenta cual es el espacio de referencia respecto al que se utiliza el calificativo de escaso. Este puede aplicarse tanto a especies como a am-

bientes y depende del grado de conocimiento y de exploración del territorio.

A veces la singularidad no la confiere la poca abundancia sino la posesión de alguna característica excepcional aunque anecdótica. Lo que puede llamarse "recuerdos" de la naturaleza y puede ser natural o induída. En ocasiones, la actividad expoliadora del hombre ha hecho más valuosos los elementos que subsisten.

3) Simbolismo

Determinados lugares forman parte, no sólo del patrimonio natural de nuestra sociedad, sino del patrimonio cultural y pueden ser referencias culturales de actividades del pasado, de cuyo recuerdo dan fe algunos topónimos.

B. CARACTER MAS PROPIAMENTE CIENTIFICO

Estos generalmente escapan al conocimiento popular y a veces son más difíciles de justificar ante el gran público. Incluyen valores de:

4) Representatividad

Una de las actividades propias de la ciencia es sistematizar el conocimiento. Para conseguirlo se utilizan arquetipos. Este es un aspecto que toma protagonismo a la hora de desarrollar actividades, ya que los buenos ejemplos pueden utilizarse como elementos pedagógicos.

5) Modelo de procesos

El valor como ejemplo no debe restringirse a la temática, sino ampliarse a los aspectos estructurales. El valor como arquetipo de algunos lugares puede venir porque éstos ejemplifican claramente algunos procesos de la naturaleza y/o las consecuencias de algún factor clave.

6) Medida. Extensión

Los ecosistemas naturales para mantenerse necesitan un mínimo tamaño. La naturaleza siempre puede verse como subsistema dentro de sistemas más amplios. Sería deseable una continuidad entre los diferentes espacios protegidos, de manera que de hecho pudiéramos hablar de una gran reserva natural de conjunto, como podría ser la de los Pirineos.

C. VALORES AÑADIDOS

Son al mismo tiempo de aceptación popular y científica. Tienen generalmente un carácter cuantitativo que aumenta o disminuye atributos más cualitativos de los grupos anteriores. Incluyen los valores siguientes:

7) Diversidad

La riqueza de especies o ambientes, su simultaneidad en un determinado lugar, conlleva que éste, se valore mucho más.

8) Grado de alteración por el hombre

Tratándose de establecer valoraciones de cara a la conservación del medio natural, un valor destacable, es que la alteración producida por el hombre sea mínima, ello trae consigo que determinados espacios adquieran valor por exclusión de otros similares más alterados.

9) Fragilidad

La fragilidad genérica no existe; la fragilidad de cada uno de los componentes de los espacios naturales, sean organismos o sean determinados ambientes, tiene que definirse siempre en relación a un agente perturbador en concreto. La acción perturbadora muchas veces no se da directamente sobre el espacio protegido, con lo que el análisis de las medidas tomadas dentro del espacio regulado puede no ser suficiente, y su alcance tiene que ser más amplio.

Propuestas de conservación y uso

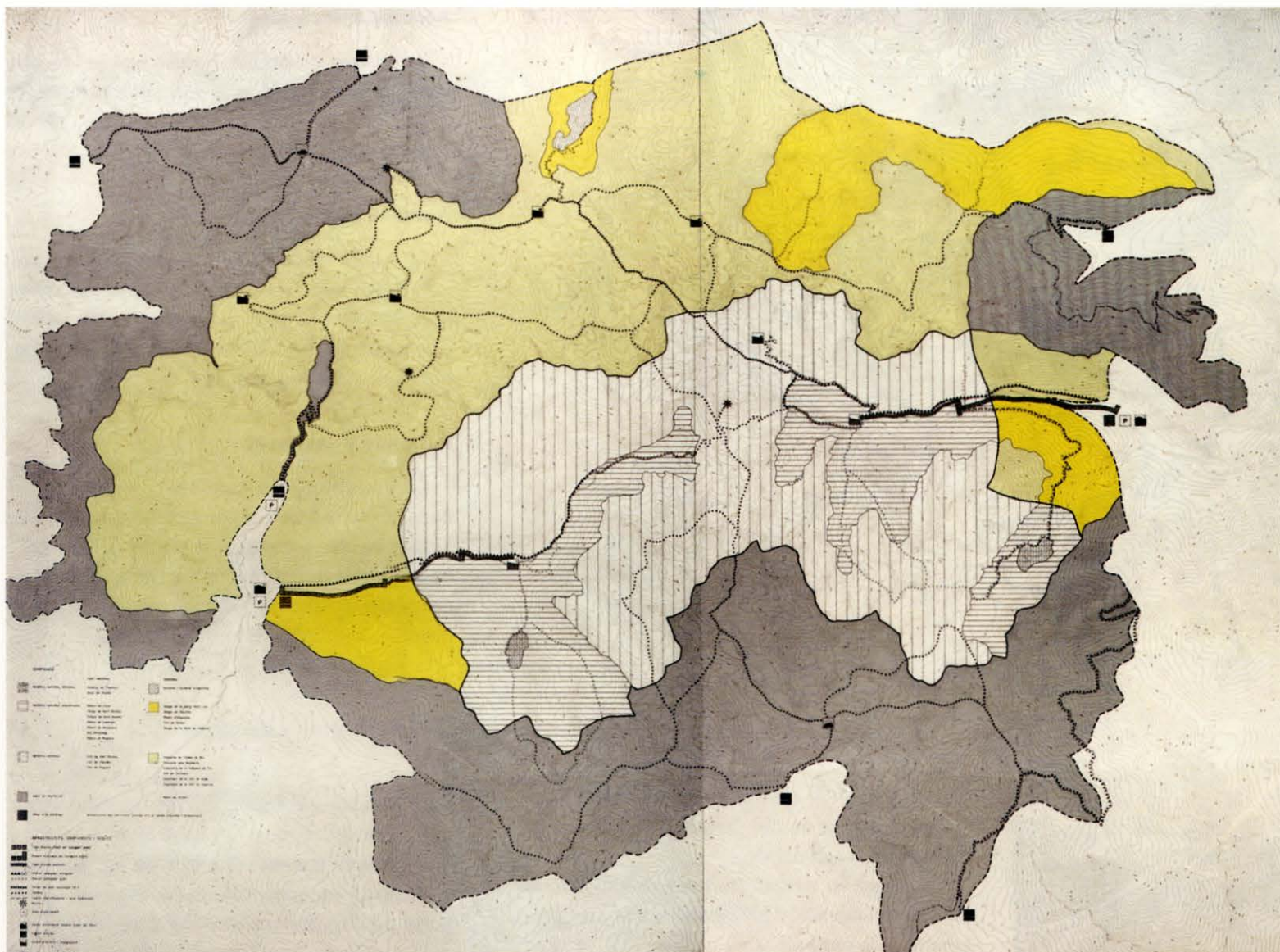
Plan Especial

Periférica a partir de: a) zonificación, b) estructura física y c) directrices para la Zona de Influencia.

Ordenación que gira alrededor de dos objetivos fundamentales: Preservación y conocimiento adecuado.

A. ZONIFICACION PARQUE Y ZONA PERIFÉRICA

Esta zonificación, síntesis de las ordenaciones parciales y temáticas del estudio del medio físico, bajo los criterios expuestos anteriormente, responde a la finalidad de Preservación. Así, de acuerdo con el valor asig-



Plano de la Propuesta de Ordenación, uso y gestión

nado y el grado de conservación que precisa, cada área sólo admite un determinado uso. Se determinan cinco áreas:

1. Área de Reserva Integral.
2. Área de Reserva Calificada.
3. Área de Reserva.
4. Área de Protección de las Reservas.
5. Área de Uso Especial.

1. Primer nivel de protección:

Área de Reserva Integral

Son los espacios de características excepcionales que engloban ecosistemas de relevantes valores ecológicos, científicos y paisajísticos, en los cuales su singularidad y/o fragilidad conlleva una protección total con un uso MUY LIMITADO

2. Segundo nivel de protección:

Área de Reserva Calificada

Son aquellas áreas donde confluyen distintos valores de interés por su representatividad, diversidad y/o vulnerabilidad del conjunto o de alguno de sus elementos.

Su preservación es compatible con un uso público LIMITADO. Están permitidas debidamente reguladas, actividades con finalidades educativas, científicas y de control del medio.

3. Tercer nivel de protección:

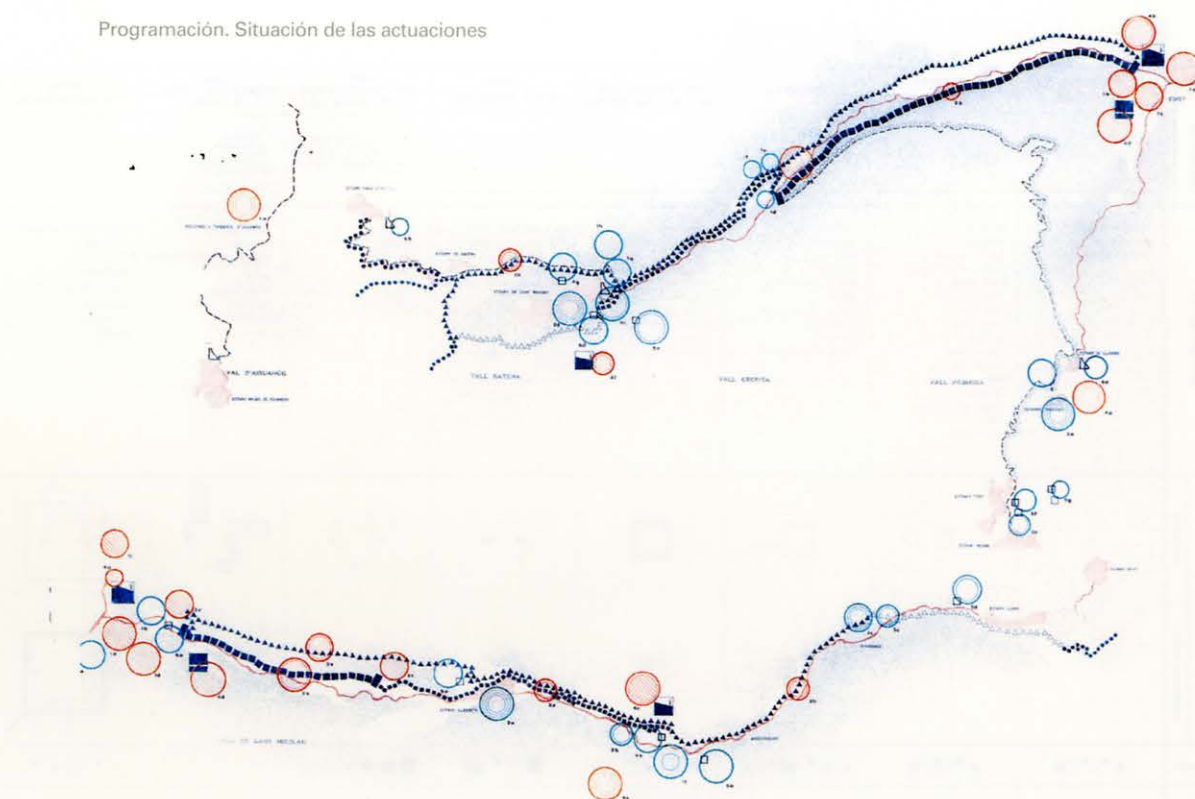
Área de Reserva

Es el territorio que por su extensión configura unidades ambientales o paisajísticas claras, donde la vegetación, la flora y la fauna pueden desarrollarse de manera natural.





- La valoración de la estructura viaria básica y el establecimiento de directrices específicas.



A. Equipo Técnico

B. Organigrama

C. Programación

programa de **Conservación y Restauración**

programa de **Investigación**programa de **Uso Público**

programa de **Infraestructuras, Equipamientos y Servicios**

programa de **Aprovechamientos y Usos Tradicionales**

programa de **Adquisiciones**

Recoge las actuaciones a realizar, sobre los sistemas naturales, con el fin de condicionar áreas erosionadas y mantener las diferentes cualidades ambientales; sobre las infraestructuras, a fin de corregir diferentes impactos derivados de las obras de viabilidad, de construcciones ajenas a la filosofía del Parque y de instalaciones hidroeléctricas. Y sobre la elaboración de estudios y seguimientos que permitan determinar las futuras acciones sobre los sistemas naturales.

Potencia la vertiente científica que ha de contener un Parque Nacional, a través de la realización de estudios específicos de los elementos del sistema natural, para poder establecer un control de los mismos, y específicamente de las áreas de reserva natural integral; creación de bancos de datos y fuentes bibliográficas que documenten el Parque, y el área de uso público.

Programa de Uso Público

Califica los usos públicos que tiene que soportar el Parque, ofreciendo la información de su diversidad y valor; y potencia la educación ambiental dentro y fuera del Parque a través de programas de interpretación y educación.

Programa de Infraestructura, Equipamientos y Servicios

Dotación de infraestructuras, equipamientos y servicios que junto con la señalización, pueda ofrecer en este espacio de tiempo, una imagen homogénea, lo más direccionada y cercana posible, al resultado final que se espera presente, en sus puntos claves, este Parque.

Programa de Personal, Vigilancia y Mantenimiento

Establecimiento del organigrama de funcionamiento para la gestión del Parque, y recoge el personal que lo integra y el material de soporte.

Programa de Aprovechamiento y Usos Tradicionales

Control de los usos y aprovechamientos tradicionales que tienen lugar en el área de protección de las reservas, para conseguir una racionalización de los mismos y evitar efectos negativos; estudia la incidencia que tiene el uso ganadero dentro del Parque; y establece la evaluación de las indemnizaciones que deben efectuarse, para obtener como reservas, determinadas explotaciones forestales y de caza.

Programa de Adquisiciones

Inicia una política de compra de terrenos, con la finalidad de llegar a conseguir que la titularidad del Parque sea en su conjunto pública. En este primer programa, la compra de terrenos se centra en el área de uso especial.

D. ESTUDIO ECONOMICO Y FINANCIERO

Se compone de la evaluación económica del Plan Rector de Uso y Gestión, la periodificación de las diferentes actuaciones en el cuatrienio correspondiente, y su financiación.

Rafael Aranda i Quiles, Carmen Pigem i Barceló, Ramón Vilalta i Pujol.

Arquitectos asociados.

Jordi Catalan i Aguila. Biólogo.



Zona periférica. Iglesia románica de Boi.

EQUIPO REDACTOR

Dirección y Asesoría: Joan-Domènec Ros i Aragonés, Catedrático de Ecología de la U.B.; Lluís Paluzie i Mir, Abogado y Técnico Urbanista Diplomado por el I.E.A.L.

Planificación y Coordinación: Rafael Aranda i Quiles Arquitecto. Asesor del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa; Carme Pigem i Barceló Arquitecto. Profesora de Proyectos de la E.T.S.A.V.; Ramón Vilalta i Pujol, Arquitecto. Profesor de Urbanismo en la E.T.S.A.V. Máster de Arquitectura del Paisaje.

Estudio y Diagnóstico (medio natural): Josep Ninot y Sugranyes, Biólogo. Profesor titular de Botánica en la U.B.; Empar Carrillo i Ortuño Bióloga. Profesora titular de Botánica en la U.B.; Jordi Catalan i Aguila Biólogo. Profesor titular de Ecología en la U.B.; Josep-Ramón Roca i Rossell Biólogo. Instituto de Investigaciones de Alta Montaña de la U.B.; Ferran González i Prat; Biólogo. Especializado en Zoología; Joan Real i Orti; Biólogo. Profesor ayudante de Zoología en la U.B.; Eduard Mateos i Frias; Biólogo. Departamento de Biología Animal; Joan-Manuel Vilaplana i Fernández Geólogo. Profesor titulado en Geología y Dinámica en la U.B.

Estudio y diagnóstico (medio humano): Lourdes Feixa i Lapedra, Economista; Arcadi Castilló i Cadena, Geógrafo

Estudio Económico y Financiero, Jordi Fortet i Roura, Economista

La empresa PRISMA, S.L., convocó este equipo pluridisciplinar para realizar el Plan Especial y el Plan Rector de Uso y Gestión