

DE L'AULA AL TERRITORI

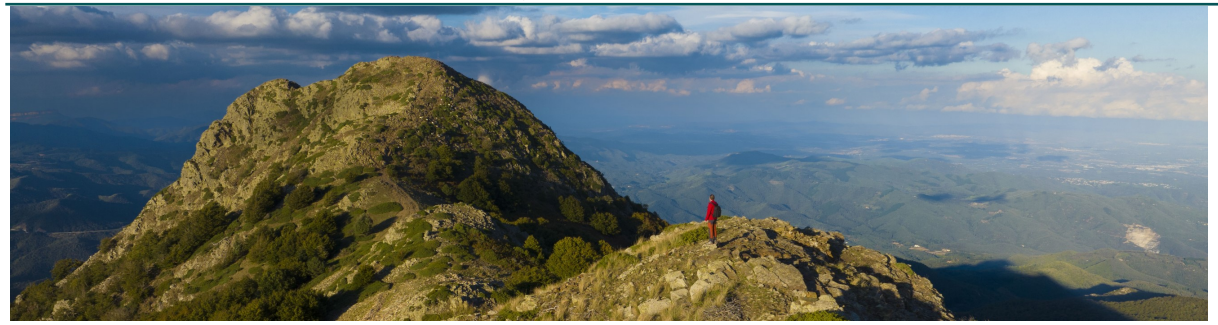
Jornada

“Intercanvi d'experiències i aprenentatges del Máster en Espacios Naturales Protegidos”

Edifici Bogatell - Dijous, 1 d’octubre de 2026

Xarxa de Parcs Naturals | Diputació Barcelona

Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez PARA LOS ESPACIOS NATURALES 30 AÑOS 1996-2026



Planificación de la gestión de los ecosistemas forestales de la finca pública de Mata-rodona del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Sònia Llobet Just
Diputació de Barcelona

Índice

1. Antecedentes, marco legal
2. Objetivo y metodología
3. Situación geográfica y ámbito territorial
4. Análisis de los HIC
5. Directrices, objetivos, identificación y priorización de las acciones en los ecosistemas forestales
6. Zonificación y planificación de las acciones
7. Programa de actuaciones y valoración económica
8. Conclusiones

1. Antecedentes y marco legal

1972. Aprobación del Plan Especial de protección del PNSLO.

1987. Declaración de Parque Natural (LENP, 1985).

1998. Revisión y ampliación del Plan Especial.

Red Natura 2000

Espacio LIC y ZEPA (Acuerdo GOV/112/2006 ZEPA y LIC)

ZEC (Acuerdo GOV/150/2014)

Especies protegidas (Directivas Aves 79/409/CEE, Hábitats 92/43/CEE)



Ley catalana 16/2017 del cambio climático

Reglamento (UE) 2024/1991 de restauración de la naturaleza

2018. Redacción del POF de la finca de Mata-rodona. Aprovechamientos forestales madereros. No incorpora nuevas normativas y necesidades de conservación.

2. Objetivo y metodología

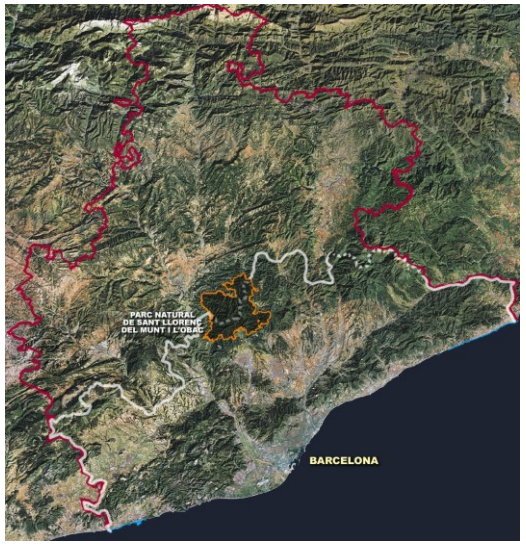


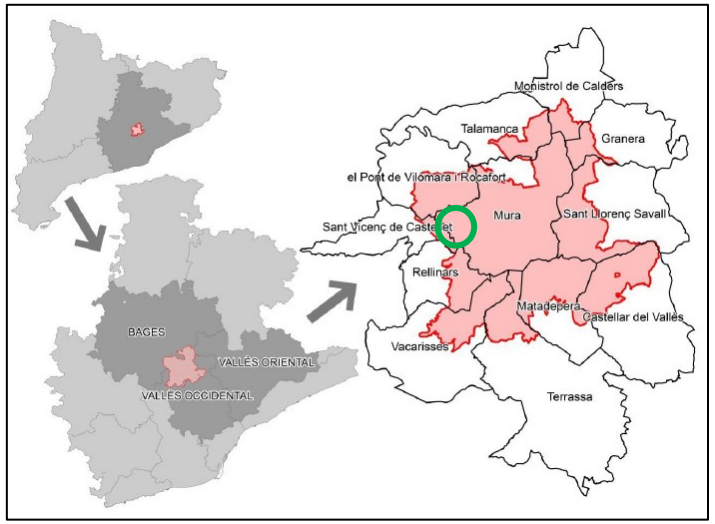
Objetivo. Planificación de las actuaciones de gestión de los ecosistemas forestales de la finca de Mata-rodona incorporando nuevas normativas (y las existentes) y necesidades de conservación.

Metodología

1. Descripción y caracterización del entorno y hábitats.
2. Incorporación de los instrumentos existentes de planificación.
3. Análisis de las directrices y objetivos que marca la normativa existente y definición de los objetivos específicos, objetivos operativos y acciones.
4. Identificación y priorización de las acciones.
5. Zonificación y definición de las acciones a ejecutar.
6. Programa de actuaciones y valoración económica de las acciones.

3. Situación geográfica y ámbito territorial





Finca Mata-rodona:
608,73 ha
(2 municipios).

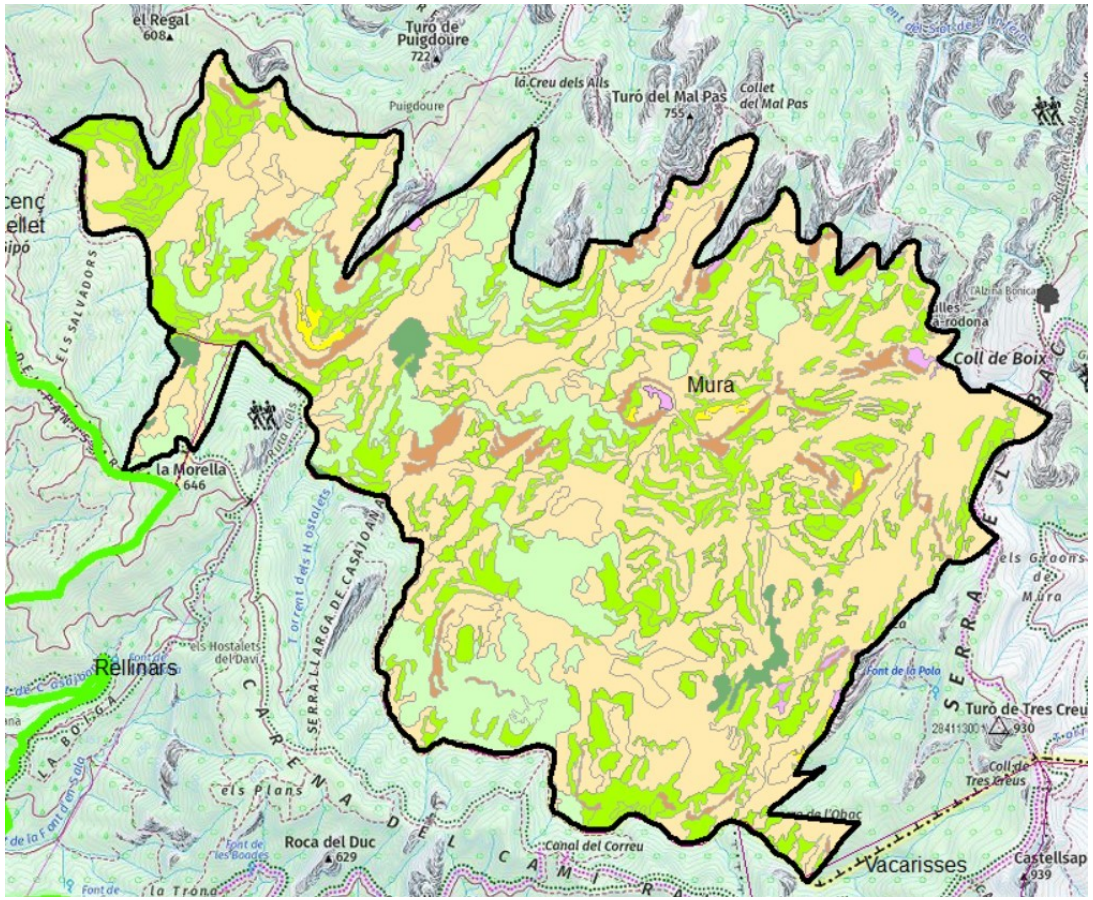
Parque Natural SLO superficie: 13.694 ha
(unas 5.000 ha públicas de DIBA).

Ámbito administrativo: 12 municipios, 3 comarcas, 1 provincia.

Gestor del Parque: Diputación de Barcelona (SGPN).

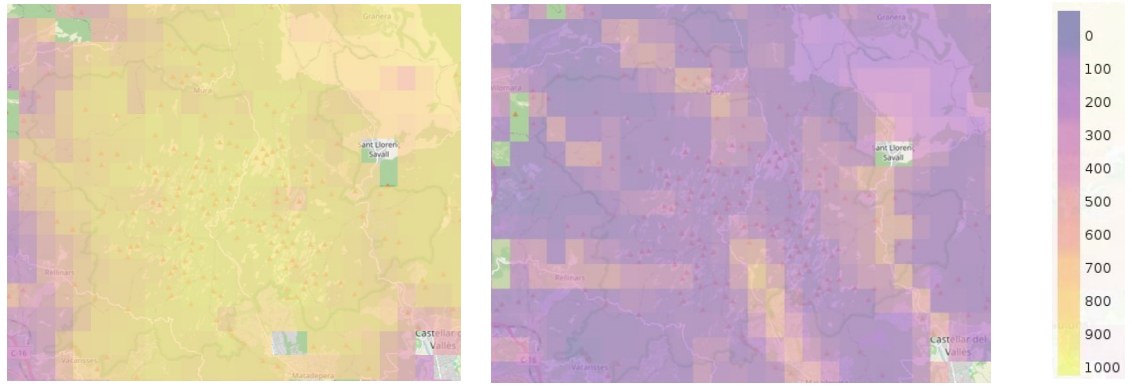
4. Análisis de los HIC

Análisis previo: vegetación, especies, clima y previsiones futuras

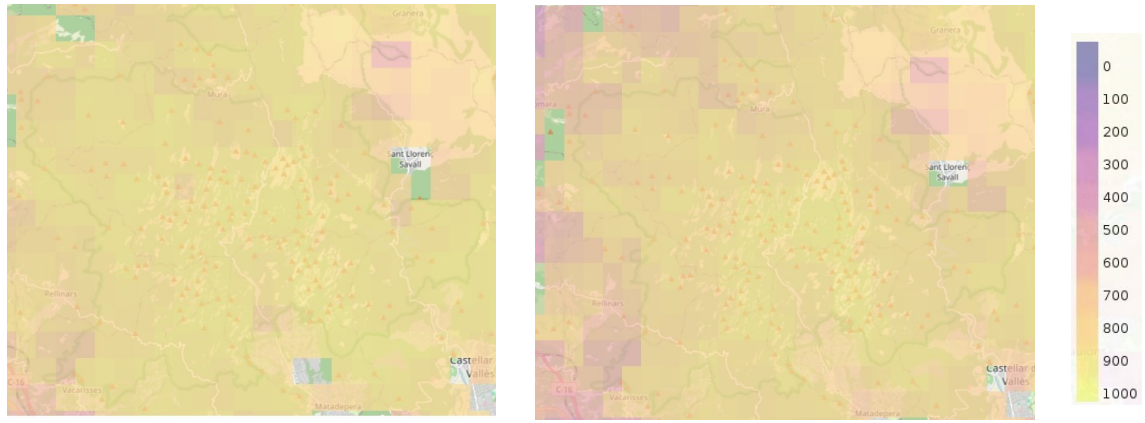




Código	Descripción	Prioritario	Superficie (ha)
No HIC	Formaciones de madroño (*Arbutus unedo*)		148,90
5110	Bojedales xerotermófilos permanentes de laderas rocosas	No	3,18
6220*	Prados mediterráneos ricos en anuales, basófilos (*Thero-Brachypodietalia*)	Si	2,83
8210	Pendientes rocosas calcáreas con vegetación rupícola	No	20,06
9340	Encinares y carrascales	No	332,45
9530*	Pinares submediterráneos de pino salgareño (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)	Si	6,96
9540	Pinares mediterráneos	No	94,35
TOTAL			**608,73**



Idoneidad de *Pinus nigra* en el Parque Natural: situación actual (izquierda) y situación prevista en 2070 (derecha). Fuente: Geoportal Sabina.



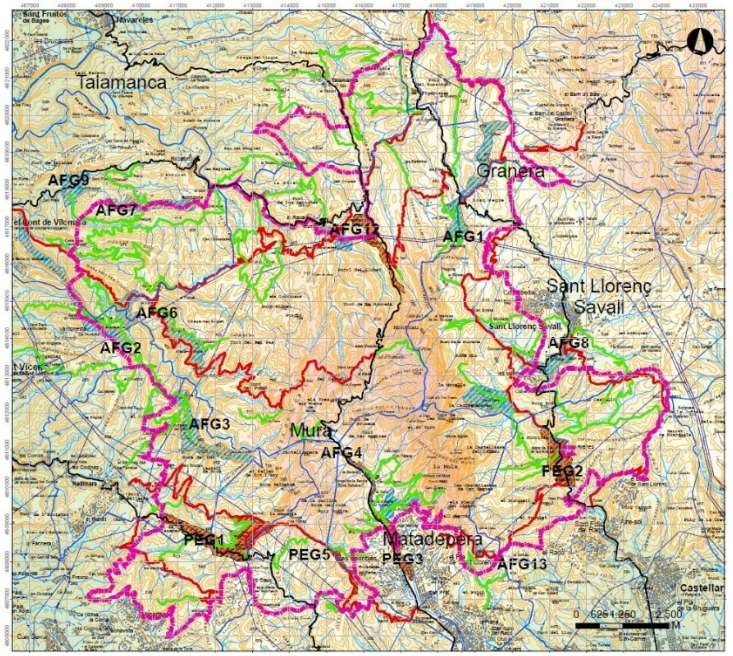
Idoneidad de *Quercus ilex* en el Parque Natural: situación actual (izquierda) y situación prevista en 2070 (derecha). Fuente: Geoportal Sabina.

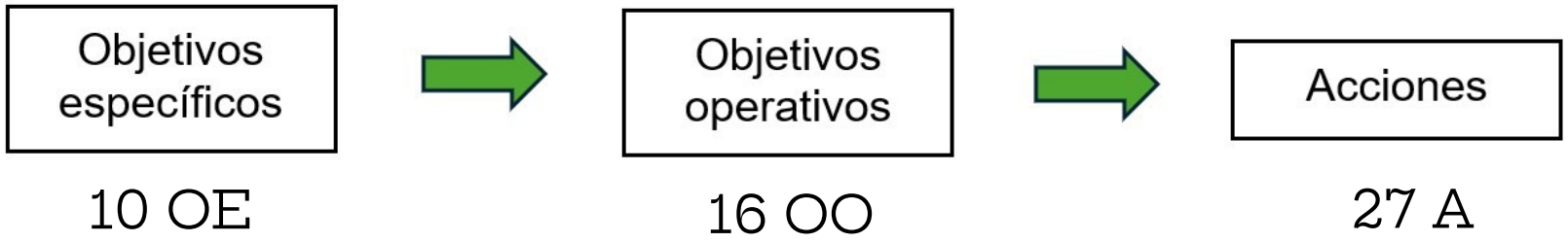
5. Directrices, objetivos generales, identificación y priorización de las acciones en los ecosistemas

Se han considerado los Instrumentos de planificación existentes en el PN.

Análisis de:

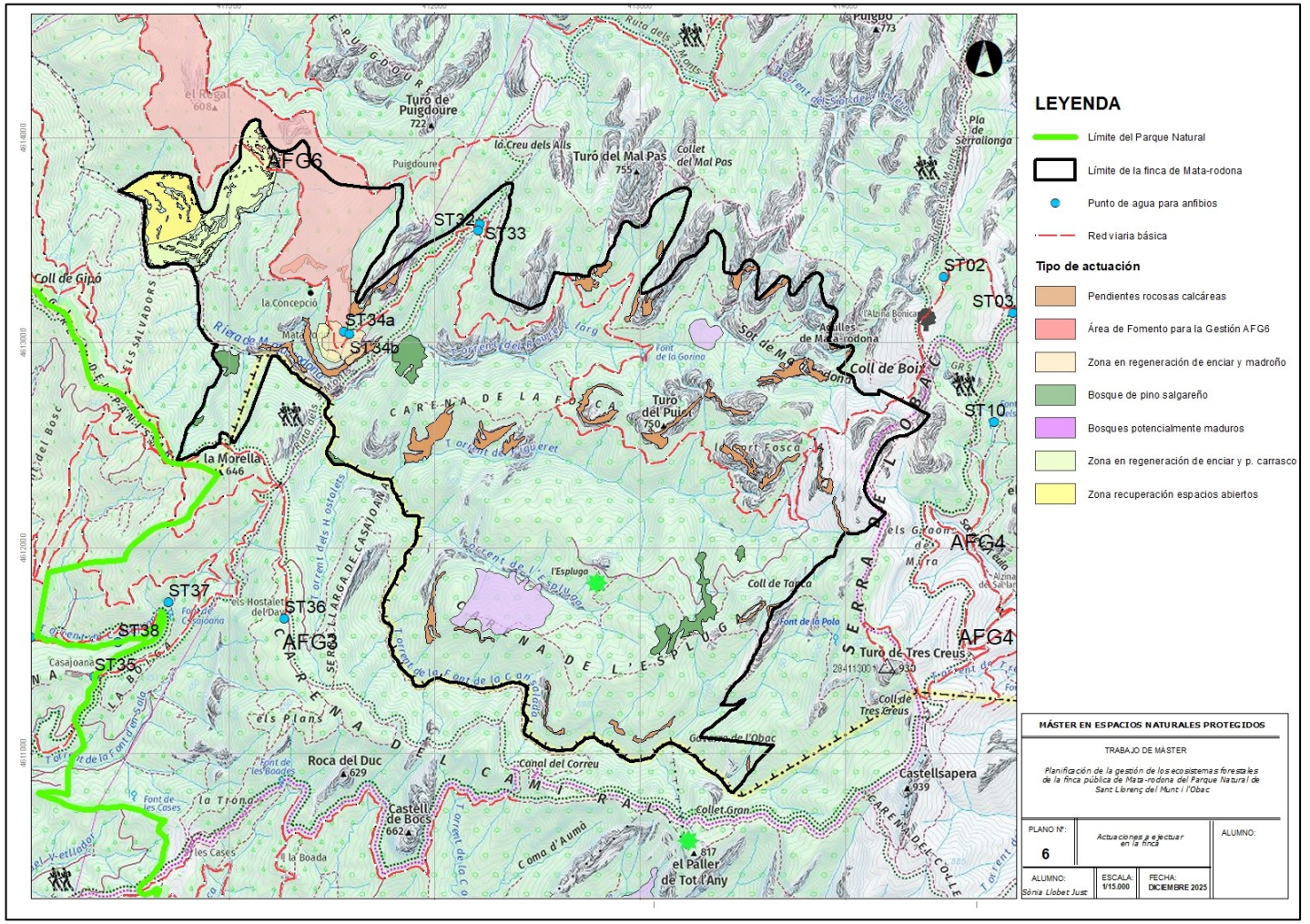
a) Reglamento (UE) 2024/1991 sobre la Restauración de la Naturaleza
b) Acuerdo GOV/112/2006 ZEPA y LIC
c) Acuerdo GOV/150/2014 se declara ZEC y se aprueba el instrumento de gestión
d) Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de montes
e) Ley 6/1988, de 30 de marzo, forestal de Cataluña
f) Ley catalana 16/2017, del 1 de agosto, de cambio climático
g) Decreto 328/1992 de aprobación del Plan de Espacios de Interés Natural (PEIN)
h) Decreto 106/1987, por el cual se declara PNSLO
i) Plan Especial de Protección del Medio Físico y del Paisaje de SLO (1998)





OE1	Mantener y priorizar en un estado de conservación favorable los hábitats de interés comunitario (HIC) así como las especies de flora y fauna de interés		
	OO1	**Controlar y minimizar impactos sobre hábitats rupícolas calcáreos (8210)**	
		A1	Identificación y posterior cartografía de estas zonas (SIG).
		A2	Restricción del acceso a zonas sensibles mediante señalización y cierre de senderos secundarios, si es necesario.
	OO2	**Mantener y mejorar la calidad estructural de encinares y carrascales (9340), pinares mediterráneos (9540) y pinares submediterráneos de pino salgareño (9530)***	
		A3	Cortas de mejora para reducir densidades, reducir competencia y mejorar la disponibilidad hídrica de los pies seleccionados, así como

6. Zonificación y planificación de las acciones



1. Actuaciones Plan Básico de Prevención de Incendios Forestales del PN: A22, A23, A24 y A25.
2. Fomento de la conservación del HIC prioritario de pino salageño (*Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 9530*): A3, A4, A16, A19 y A20.
3. Conservación del HIC de pendientes rocosas calcáreas con vegetación rupícola (8210): A1 y A2.
4. Recuperación y mejora de puntos de agua para anfibios: A21.
5. Recuperación de espacios abiertos (recuperación de cultivos o pastos) favoreciendo un mosaico agroforestal: A10 y A11.
6. Fomento de los bosques potencialmente maduros: A6, A7, A8 y A9.
7. Restauración y mejora de zonas afectadas por incendios forestales: A12.

A3 incorpora la aplicación del Índice de Biodiversidad Potencial (IBP).
A13 y A14 no aplican en este caso.
A5, A15, A17 y A26 se están aplicando ya en todo el PN.
A27 se materializa con la redacción del presente plan.
A18 para un futuro.

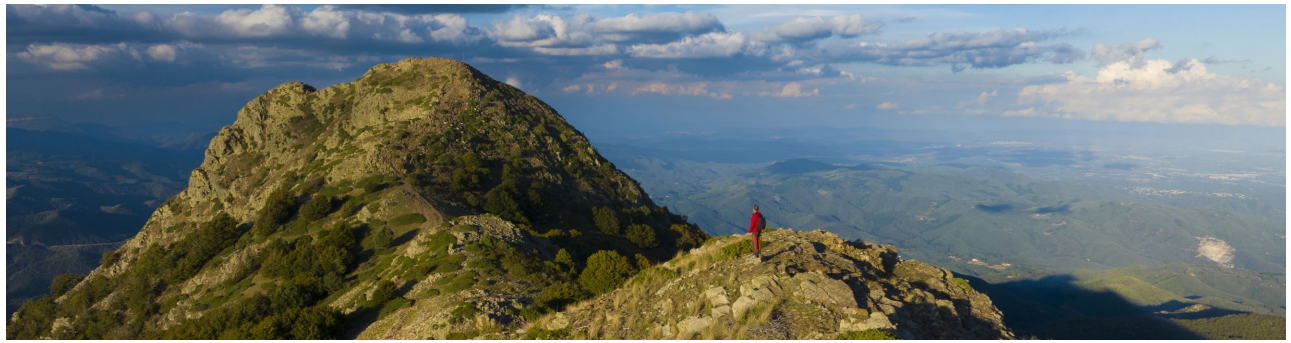
7. Programa de actuaciones y valoración económica

Año	Importe anual sin GG, BI ni IVA (€)	Gastos generales (13 %) (€)	Total ejecución material (€)	Beneficio industrial (6 %) (€)	Importe total s/IVA (€)	Total a/IVA (21 %) (€)
1	26.564,22	3.453,35	30.017,57	1.593,85	31.611,42	38.249,82
2	19.262,81	2.504,17	21.766,98	1.155,77	22.922,75	27.736,53
3	52.833,12	6.868,31	59.701,43	3.169,99	62.871,41	76.074,41
4	15.406,70	2.002,87	17.409,57	924,40	18.333,97	22.184,11
5	14.540,38	1.890,25	16.430,63	872,42	17.303,06	20.936,70
	128.607,24				153.042,61	**185.181,56**

8. Conclusiones

1. Normativa relativa a gestión de ecosistemas forestales: hace falta fusionar directrices y objetivos.
2. Existencia de instrumentos de planificación forestal con falta de incorporación de nuevas necesidades: CC, conservación... Incorporar la adaptación al CC, conservación, restauración: previsión, apoyo legal marco general. Falta marco específico (IOF).
3. Incorporar la conservación en los IOF existentes no quiere decir tener que hacer muchos cambios sustanciales.
4. Gran parte de las intervenciones están relacionadas con la disponibilidad del agua: cambios en los patronos pluviométricos (afectación fauna y flora, incendios).
   No actuaciones a toda la finca.
5. Con una buena planificación y previsión pueden ejecutarse acciones que ya contemplan estas nuevas necesidades.
6. Para poder planificar acciones es básico tener información detallada de la zona (estudios, personal parque).
7. Extrapolable a otras fincas y a nivel de Parque Natural.


¡Gracias por vuestra atención!



DE L'AULA AL TERRITORI

Jornada

“Intercanvi d'experiències i aprenentatges del Máster en Espacios Naturales Protegidos”

Xarxa de Parcs Naturals | Diputació Barcelona

Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez PARA LOS ESPACIOS NATURALES 30 AÑOS 1996-2026