

IV Seminario Red Bosques Clima. Soluciones naturales para la adaptación de los bosques al cambio climático en ENP. PN dels Ports · 6 de noviembre de 2024

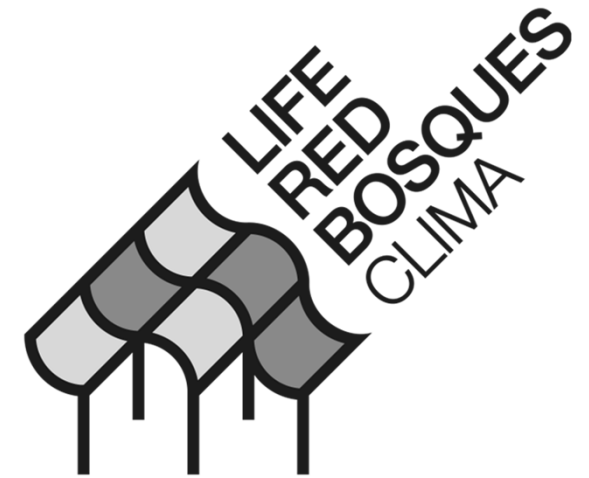
Iniciativas de revaloración de la conservación de la biodiversidad en terrenos con vocación forestal en Catalunya

Santiago Pérez Segú

Servicio de Planificación del Patrimonio Natural

DG de Políticas Ambientales y Medio Natural

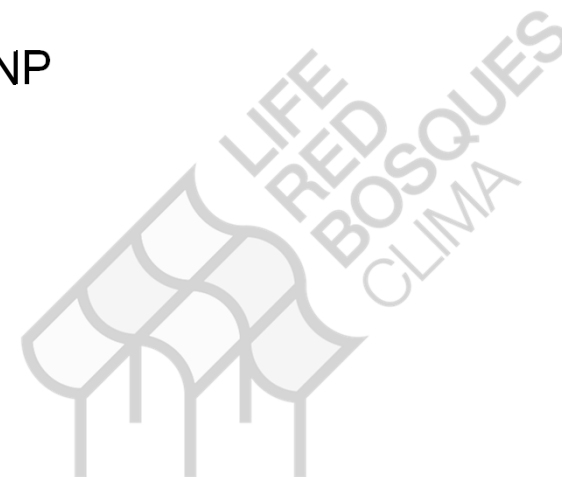
santiagoperez@gencat.cat



**Generalitat
de Catalunya**

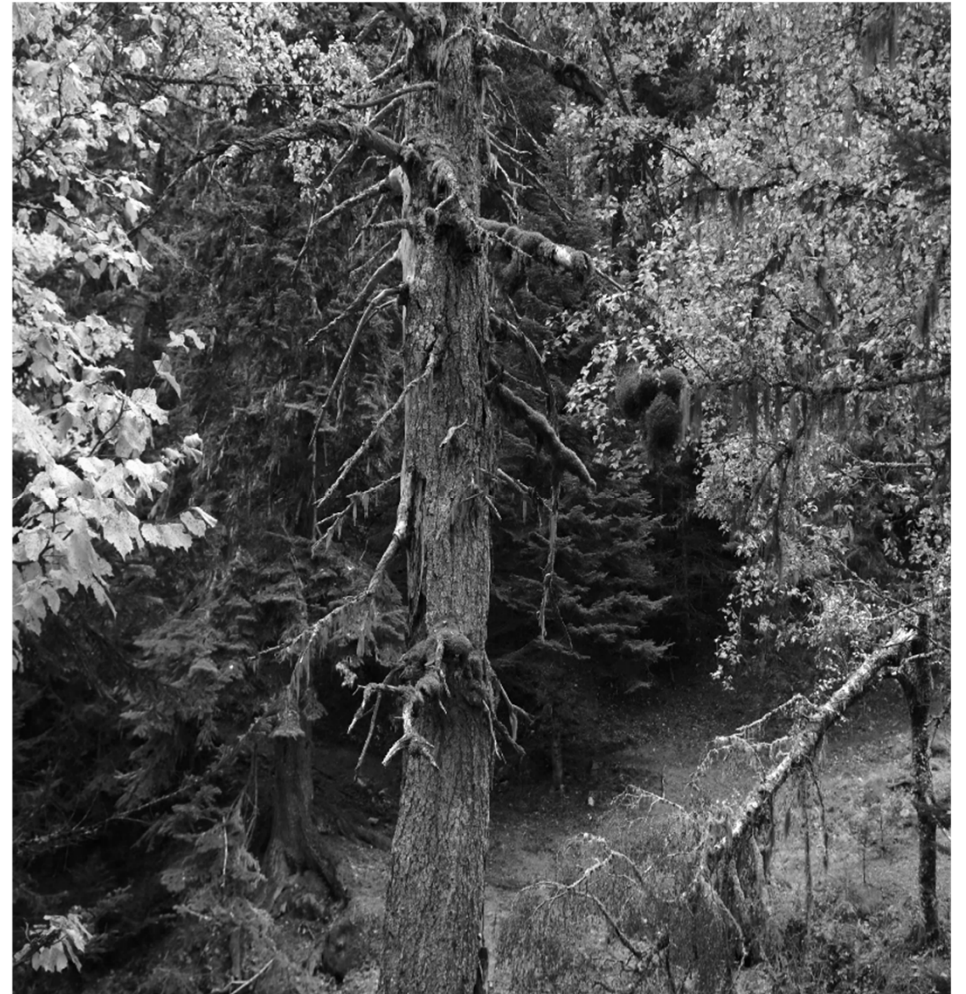
Contenido

1. Planificación de zonas de fomento de procesos naturales en ENP
2. Iniciativas de custodia forestal con aprovechamiento no consuntivo
3. Desgravación fiscal por iniciativas de conservación de la biodiversidad



1

Planificación de zonas de fomento de procesos naturales en ENP



Objetivo: promover la conservación y restauración de procesos naturales en los ENP

Desde 2019 se incorporan los **procesos naturales** en los planes de protección del medio natural y del paisaje en los ENP (instrumento de ordenación y gestión en Cataluña)

EIN Alta Garrotxa



P.N. del Cadí-Moixeró



P.N. de les Muntanyes de Prades



Objetivo: promover la conservación y restauración de procesos naturales en los ENP

Renaturalización

- Poner la mirada más allá de hábitats y especies
- Promover una visión ecosistémica y funcional
- Restaurar procesos naturales suprimidos debido a los agentes que los ejercen
- Restaurar la dinámica natural y no depender exclusivamente de actividades tradicionales para la gestión
- Aprovechar las potencialidades de los ecosistemas funcionales frente a la adaptación al cambio climático

Procesos naturales: procesos físicos, químicos y bióticos que están a la base del funcionamiento de los ecosistemas (Adaptado de Simberloff *et al.* 1999/Palau, 2020).

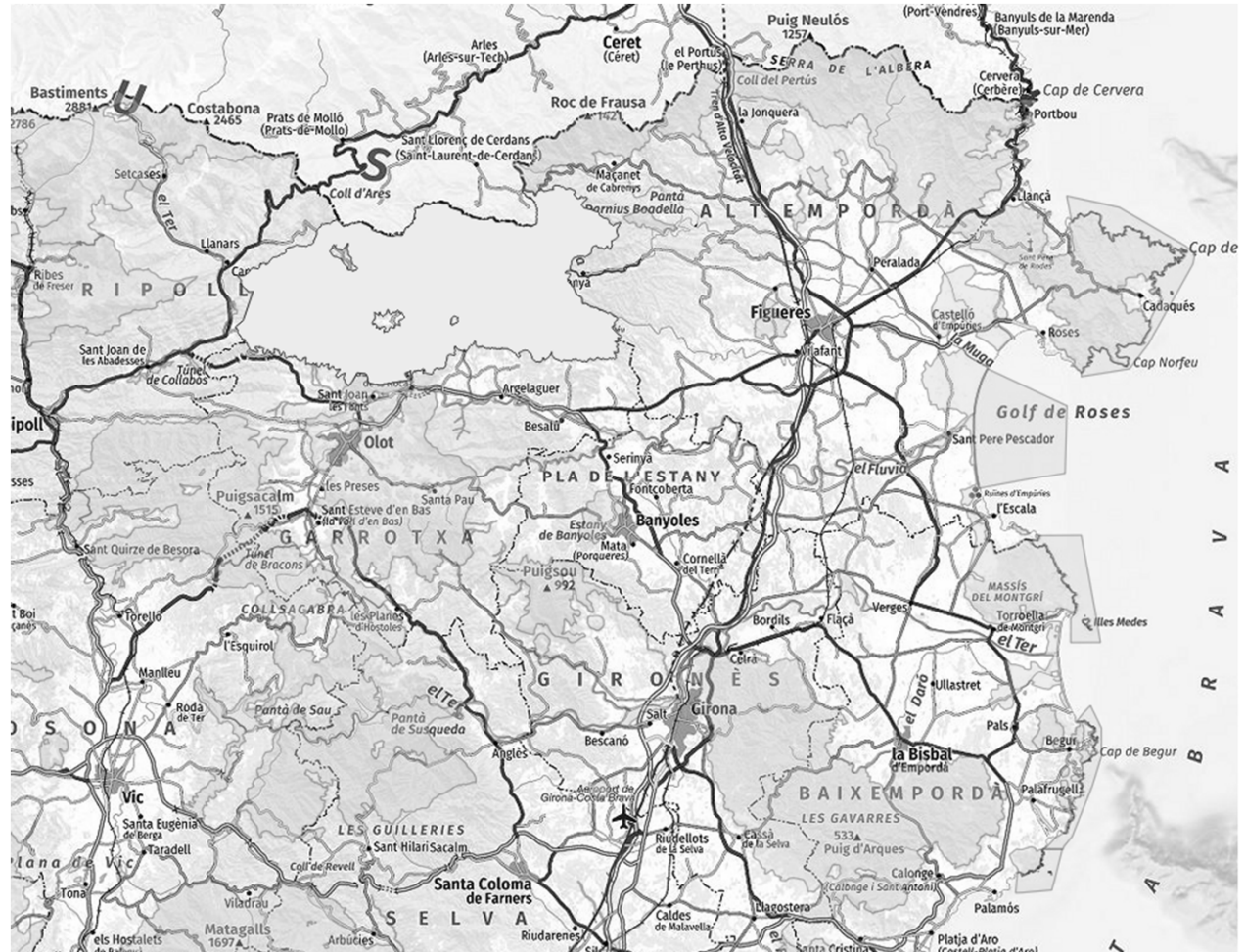
PROCESO NATURAL	RECURRENCIA	RELEVANCIA	GRADO DE ALTERACIÓN ANTRÓPICA	TENDENCIA
PROCESOS FÍSICOS PRIMARIOS				
Terremotos	E	-	-	0
Variabilidad climática	P	++	+	-
Fenómenos meteorológicos (sequías, nevadas, tormentas, lluvias torrenciales...)	E	++	-	-
PROCESOS FÍSICOS SECUNDARIOS				
Dinámica hidrológica, régimen de inundaciones y crecidas	E	+	-	0
Fenómenos geológicos	E	+	-	0
Ignición y propagación del fuego forestal	E	++	++	-
Desarrollo del perfil del suelo	P	+	-	0
Erosión y sedimentación	P	+	-	0
Dinámicas de los ciclos de nutrientes	P	++	-	0
PROCESOS BIOLÓGICOS				
Evolución (selección natural, competencia)	P	-	-	0
Sucesión ecológica y madurez forestal	P	++	++	+
Polinización entomófila i zoófila	P	+	-	0
Parasitismo	E	+	-	0
Herbivorismo de grandes mamíferos	P	++	++	0
Depredación	P	++	++	0
Plagas y epizootias	P	+	-	0
Carroñeo de necrófagos	E	++	++	0
Dispersión, migraciones, invasiones biológicas	P	+	-	0
Acción de especies ingenieras de ecosistemas	P	++	+	0

La planificación del fomento de procesos naturales tiene como finalidad:

- **Identificar** zonas del espacio protegido con mayor dinamismo y potencialidad para restaurar los procesos naturales.
- Establecer una zonificación donde promover una **gestión orientada** a la conservación y restauración de los procesos.
- Herramientas o mecanismos de **fomento** (líneas de subvención y ayudas):
 - ✓ **Normativa del Plan**
 - ✓ **Directrices de ordenación y gestión**
 - ✓ **Programa de actuaciones**



EIN Alta Garrotxa (32.864 ha)



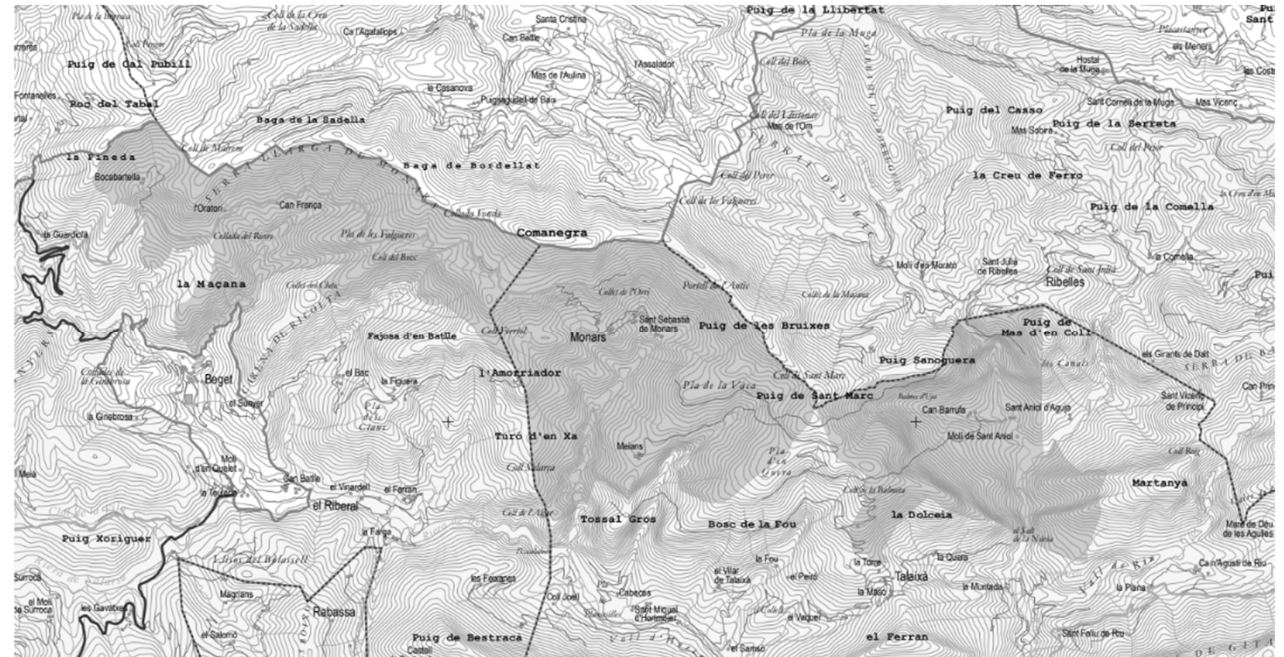
EIN Alta Garrotxa (32.864 ha)

Objetivo: identificar zonas clave para la sucesión y madurez forestal,

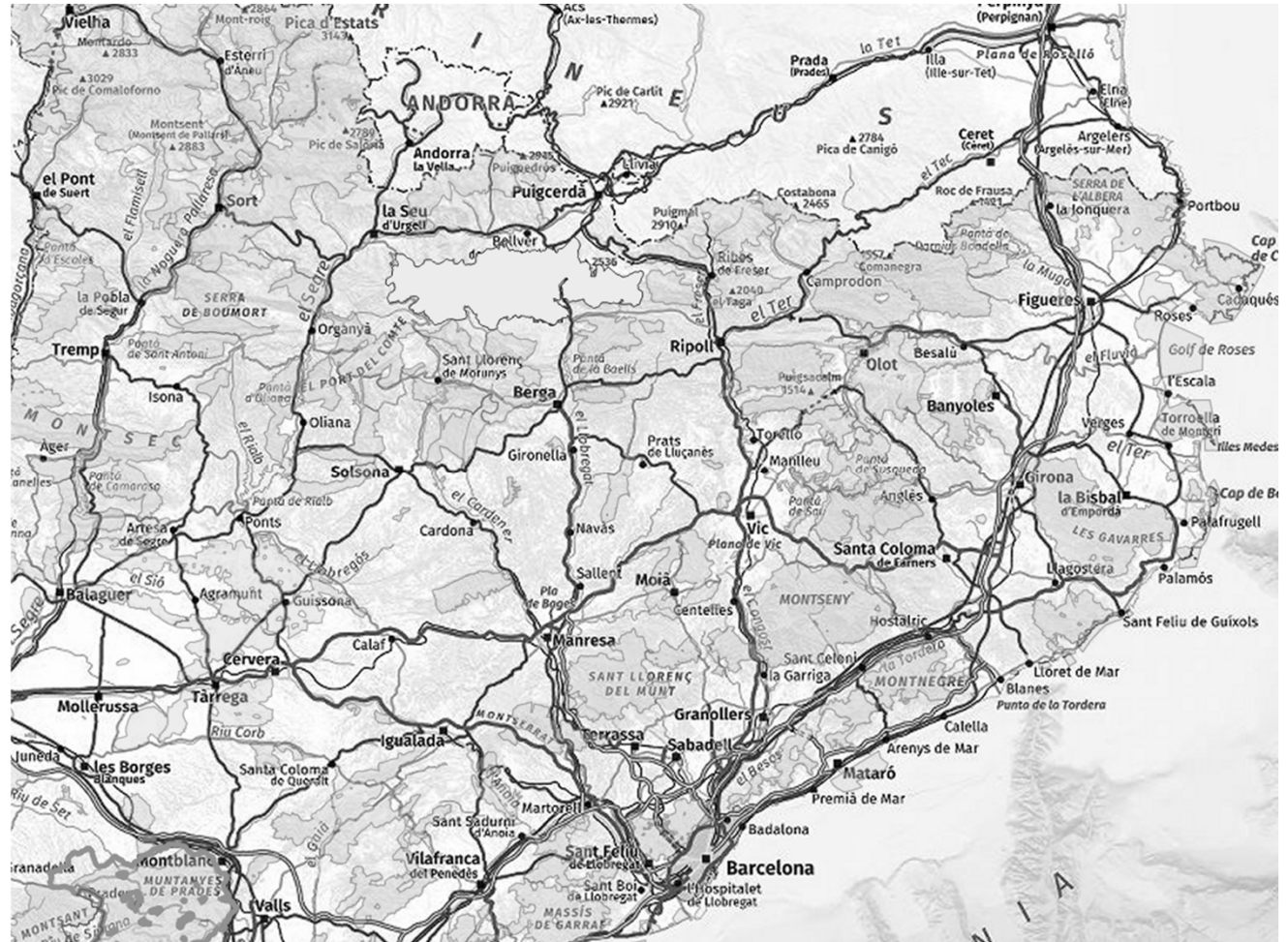
Criterios:

- Sectores remotos
- Sectores sin aprovechamiento de recursos forestales
- Sectores con alto grado de naturalidad, madurez o complejidad estructural
- Fincas públicas
- Sectores que mejoran la coherencia ecológica de la planificación

Superficie de las zonas de fomento de procesos naturales: 2.000 ha (6%)



PN del Cadí – Moixeró (41.081 ha) – En proyecto



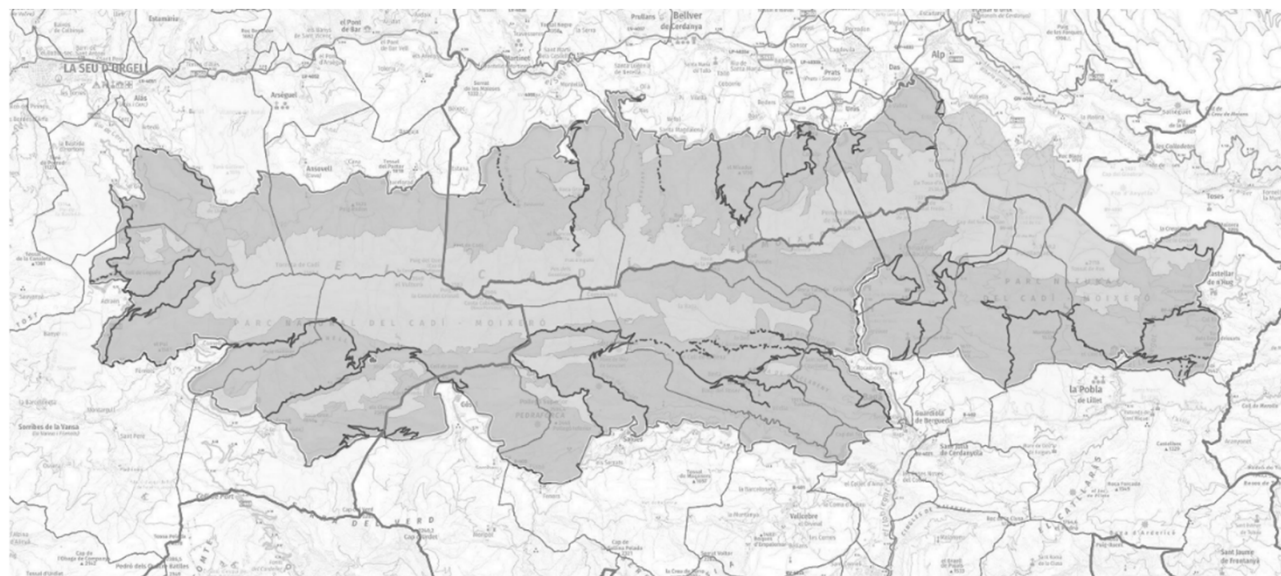
PN del Cadí – Moixeró (41.081 ha) – En proyecto

Objetivo: identificar zonas clave para la sucesión y madurez forestal

Criterios:

- Sectores remotos
- Sectores sin aprovechamiento de recursos forestales
- Sectores con alto grado de naturalidad, madurez o complejidad estructural
- Fincas públicas
- Sectores que mejoran la coherencia ecológica de la planificación

Superficie de las zonas de fomento de procesos naturales: 13.500 ha (32,86%)



Zonificació

-  Zona de Foment de la Dinàmica Natural
-  Zona de Gestió Sostenible
-  Sector de regulació específica
-  Zona de connectivitat

PN de les Muntanyes de Prades (43.000 ha) – En projecte



PN de les Muntanyes de Prades (43.700 ha) – En proyecto

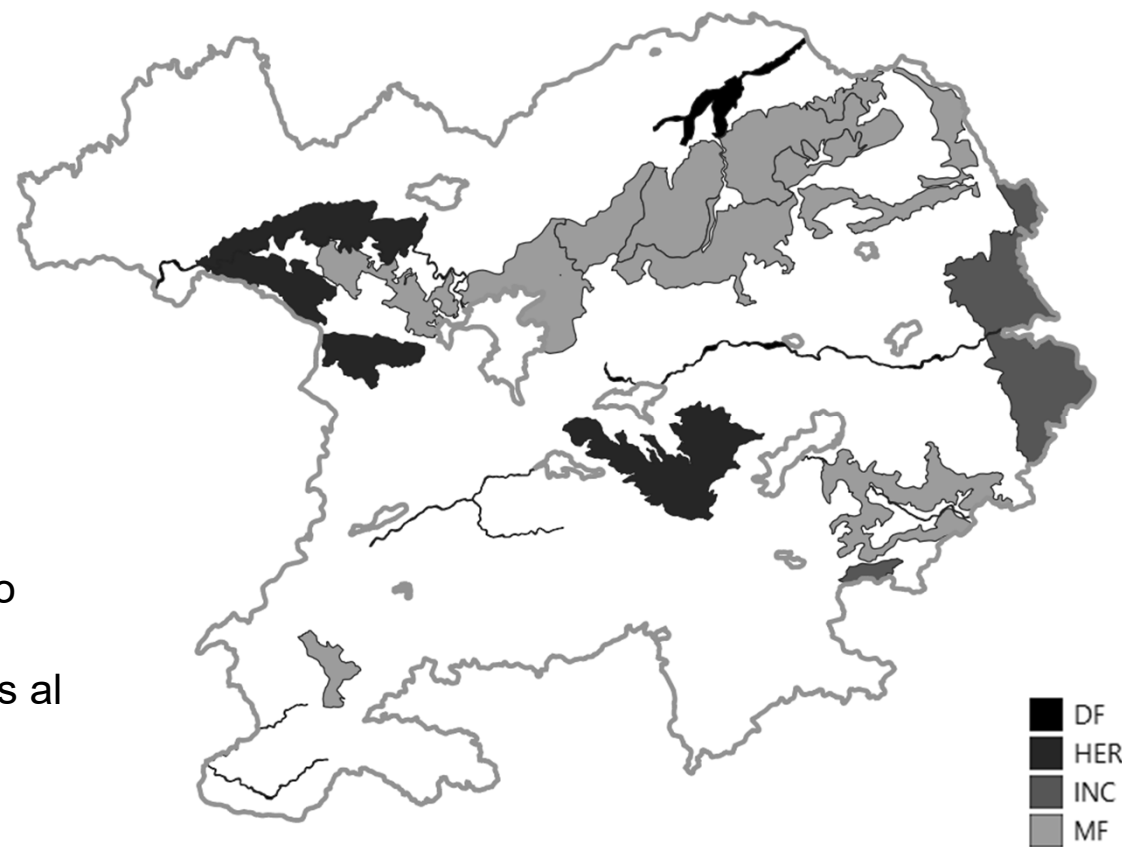
Objetivo: identificar **zonas clave** para los procesos naturales de:

- Sucesión y **madurez forestal**
- **Herbivorismo** de grandes mamíferos
- Ignición y propagación del **fuego**
- **Dinámica hidrológica** y régimen natural de inundaciones

Criterios:

- Sectores con alto grado de naturalidad, madurez o complejidad estructural
- Sectores con hábitats de espacios abiertos ligados al herbivorismo
- Sectores con alta recurrencia de incendios
- Cursos fluviales con alta dinámica hidrológica

Superficie de las zonas de fomento de procesos naturales: 19.872 ha (45,4%)



2

Iniciativas de
custodia forestal con
aprovechamiento no
consuntivo



Foto: Selvans

Objetivo: promover la conservación de la biodiversidad como activo económico en proyectos de custodia forestal



Custodia del territorio: estrategia que se basa en facilitar las iniciativas voluntarias de conservación de la naturaleza, el paisaje y el patrimonio cultural en fincas privadas (y públicas).

Xarxa per a la Conservació de la Natura: 20 años. 201 entidades de custodia. 41.745 ha en custodia.

Red de bosques terapéuticos



Asociación SELVANS: conservación del patrimonio forestal más singular y de más alto valor natural y los “núcleos antiguos” de los bosques.

Cooperativa SELVANS: creada en 2019 para dar respuesta a la demanda de actividades y servicios de la red de bosques terapéuticos Selvans.

Beneficios de los bosques para la salud y el bienestar

Aerobiología forestal (fitoncidas), caminar lento, silencio, relajación, respiración consciente, reconexión con el entorno natural a través de todos los sentidos.

- 2014. Primer estudio clínico en Europa del efecto de mejora de los baños de bosque en personas con fibromialgia.
- Diversos centros sanitarios de Cataluña (CAP) ya están prescribiendo los baños de bosque como tratamiento para diversas enfermedades.



Foto: Selvans

Red de bosques terapéuticos



Productos

- Baños de bosque (*shinrin-yoku*): paseos de bosque para la mejora general del bienestar y la salud
- Itinerarios terapéuticos: tratamientos para colectivos específicos con objetivo terapéutico
- Vivencias: centros educativos
- Empresa y naturaleza: actividades específicas para empresas

Red de bosques terapéuticos



Roquetes
Bosc als Ports
Des de 30,00€

Dins el Parc Natural dels Ports, Reserva Natural de la Biosfera a les Terres de l'Ebre, trobem el Pla d'Avària on es conserva una pineda formada de pi roig i pinassa de dimensions considerables. L'itinerari s'endinsa fins a trobar el refugi de pastors i unes vistes magnífiques dels cims dels Ports.



Caldes de Malavella
Bosc de Can Fornaca
Des de 30,00€

Ben a la vora de la vila de Caldes de Malavella, un dels millars testimonis de forestals de la plana selvatana. És un bosc mixt mediterrani humit format de roure martinenc, alzina surera i pi pinyer, amb exemplars molt notables d'aquests dos darrers.



La Floresta
Bosc de Collserola
Des de 30,00€

Al vessant oboc de la Serralada de Collserola trobem la Riera de Vallvidrera envoltada d'un bosc molt ben conservat d'alzinar mediterrani amb roure. L'itinerari discorre tot seguint la riera, on el bosc de ribera ens aporta una extraordinària diversitat d'espècies de fulla caduca com els verns, els plàtans, pollancre, tilers i freixes. Trobem uns exemplars de pi pinyer de grans dimensions, supervivents d'aprofitaments antics de la masia de Can Bosquets.



Tossa de Mar
Bosc de l'Ardenya
Des de 30,00€

Al bell mig de l'espai d'interès natural del Massís de Codinets i accessible a peu des de la mateixa església de Sant Grau d'Ardenya, gaudim d'una passejada ambientada en un bosc litoral mediterrani de pi pinyer i alzines sureres. A més de la influència benèfica del mar i de les vistes esplèndides a la Mediterrània, hom hi destaca els afloraments granítics i l'existència de notables monuments megalítics en l'entorn.

3

Desgravación fiscal por iniciativas de conservación de la biodiversidad



Objetivo: incentivar la conservación de la biodiversidad en fincas privadas y públicas

Decreto 161/2023, de 29 de agosto, sobre el Registro de Fincas con Iniciativas de Conservación del Patrimonio Natural y la Biodiversidad

Registro voluntario

Finalidad:

- 1) Registrar las fincas públicas o privadas que dispongan de un **contrato de custodia**, un **convenio** o un **plan de gestión** (específicamente orientado a la conservación).
- 2) Reconocer los compromisos de conservación de los promotores (optar a **medidas de fomento**)

Iniciativa de conservación: acción o conjunto de acciones que se desarrollen en una determinada finca orientadas expresamente a conservar el patrimonio natural y la biodiversidad, definidas y planificadas mediante tres instrumentos => **objetivos de conservación**

Contenido mínimo de la iniciativa de conservación

- Datos identificativos de las partes
- Planos de la finca y codificación catastral
- Principales **elementos del patrimonio natural y la biodiversidad** objeto de conservación presentes en la finca
- Identificación de los usos y actividades que actualmente se desarrollan en la finca
- **Objetivos** de conservación que se propone alcanzar mediante la iniciativa
- **Programa de actuaciones** previstas para alcanzar los objetivos
- Actuaciones de **seguimiento y evaluación**
- Vigencia de la iniciativa de conservación

Tramitación *online* de la solicitud a través del portal de trámites de GENCAT.

Incentivo fiscal para promover las iniciativas de conservación en fincas privadas

- Propuesta para la Ley de acompañamiento de presupuestos 2025.
- **Deducción sobre IRPF** de contribuyentes con fincas inscritas en el Registro de Fincas con Iniciativas de Conservación del Patrimonio Natural y la Biodiversidad
 - **200 € fuera de ENP**
 - **300 € dentro de ENP**
 - + **1€/ha adicional dentro de RN2000 (hasta 500 ha)**

IV Seminario Red Bosques Clima. Soluciones naturales para la adaptación de los bosques al cambio climático en ENP. PN dels Ports · 6 de noviembre de 2024

Iniciativas de revaloración de la conservación de la biodiversidad en terrenos con vocación forestal en Catalunya

Santiago Pérez Segú

Servicio de Planificación del Patrimonio Natural

DG de Políticas Ambientales y Medio Natural

santiagoperez@gencat.cat

