

18/09/2025

Dinamització d'espais de reflexió i co-creació, *Living Lab for Climate Change* (LL4CC), als Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona en el marc del projecte LIFE eCOadapt50

Tercera sessió LL4CC:
Presentar i validar les actuacions del POA 2026 vinculades al Life eCOadapt50 i recollir noves propostes



ESTRUCTURA DE LA SESSIÓ

BLOC 1: Revisar i tancar les línies estratègiques de l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona – *Elisenda Guillaumes* (10min)

BLOC 2: Proposta actuacions per línies estratègiques, validació POA 26 i recollir noves propostes – *Elisenda Guillaumes* (20min)

MARC DEL PROJECTE



Espai Natural de les
Guilleries-Savassona



Diputació
Barcelona

Life_eCO
adapt50



PLA D'ACCIÓ PER A L'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC

Diputació de
Barcelona



19 grups
territorials

Tots els
espais de la
XPN



Xarxa de
Parcs Naturals



4 Eixos sectorials

agroramaderia

forestal

turisme

pesca

Presentació de la sessió





BLOC 1

Context i validació de les línies estratègiques

Elisenda Guillaumes



RESULTATS DE LA DIAGNOSI DELS RISCOS AVALUATS

Life_eCO
adapt50



Espai Natural de les
Guilleries-Savassona



Diputació
Barcelona



Riscos de la zona litoral i prelitoral

AGRÍCOLA

RAMADER

FORESTAL

TURÍSTIC

R01

Risc d'incendis forestals

R02

Increment de les necessitats de reg

R03

Canvis en la distribució d'espècies agrícoles
i alteració dels cicles de cultius

R05

Augment de l'erosió del sòl i inestabilitat de
vessants

R06

Canvi en els patrons de demanda turística

R08

Pèrdua de confort climàtic

R10

Augment del decaïment forestal

R11

Reducció dels cabals de rius i major durada
de l'estiatge

R15

Reducció d'aigua per a l'activitat ramadera
extensiva

R16

Risc d'inundació fluvial

R17

Risc de pèrdua de la qualitat del sòl

R18

Disminució de la producció pastures

R19

Canvis en la distribució d'espècies forestals

**Matriu
final resum
dels riscos
avaluats
per sectors
que són
d'aplicació
al Parc**

Aportacions en la interpretació del context de l'Espai Natural

- Tres Espais d'Interès Natural (PEIN): les Guilleries, Savassona i la part del Collsacabra
- Contínuum forestal, que arriba al 90% de superfície en alguns municipis del Parc – Risc/prevenció incendis, efectes sequera en el pi roig, diversificar espècies forestals
- Importància de la zona agro-forestal, amb la necessitat de conservar i incrementar les zones de pastura – reducció rendiments efecte sequera
- Necessitat de mantenir un sector primari amb vitalitat, atesa la seva gran importància, i de fer-ne un seguiment local
- Pèrdua de sòl en general
- Turisme “de sequera” molt rellevant, que genera pressió a l'entorn



RESULTATS DELS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC



Espai Natural de les
Guilleries-Savassona



Diputació
Barcelona

EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC OBSERVATS AL PARC

AIGUA	Menys aigua disponible al medi natural, basses, torrents i fonts	
AIGUA	Canvis en la humitat i pluviometria (menys boira, rosada, més dies de vent...)	
CLIMA	Poc confort i perill climàtic	
CLIMA	Risc d'incendis	
FORESTAL	Mortalitat i decaïment d'espècies silvícoles (inclou afectació a arbres monumentals)	
FORESTAL	Caiguda d'arbres per assecament i vent	
AGRO-FORESTAL	Augment de plagues	
AGRO-RAMADER	Reducció del rendiment de les pastures	
AGRO-RAMADER	Canvis en els cultius i reducció de la productivitat	
AGRO-RAMADER	Progressiva desaparició del sector agro-ramader per canvi climàtic	
SÒL	Augment de l'erosió i empobriment del sòl	
BIODIV	Reducció de pol·linitzadors	
BIODIV	Pèrdua de biodiversitat	
BIODIV	Increment invasores	
TURISME	Massificació de visitants (fi estacionalitat, turisme zones humides...)	

	LÍNIES ESTRATÈGIQUES
1	Identificació de les masses forestals vulnerables i seguiment de les sequeres en les mateixes
2	Potenciar el paisatge mosaic - recuperació d'espais oberts (millora de la biodiversitat i prevenció incendis), potenciar les masses mixtes amb una gestió forestal sostenible
3	Control d'espècies exòtiques invasores
4	Foment d'un major accés al finançament dels propietaris forestals, ramaders i agricultors
5	Potenciar el sector primari i fomentar produccions sostenibles (ecològic, integrada, PAS)
6	Promoure l' eficiència hídrica
7	Formació / Educació ambiental. Promoure l'adaptació al canvi entre els agents del territori i la ciutadania



BLOC 2

Proposta actuacions
per línies
estratègiques

Elisenda Guillaumes





Diputació
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals



Espai Natural de les
Guilleries-Savassona

MEMÒRIA VALORADA

TREBALLS D'ADAPTACIÓ DELS BOSCOS ALS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC I PER REDUIR EL COMBUSTIBLE DINS ÀREES ESTRETÈGIQUES



Les obres tindran un cost de **QUARANTA SET MIL VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (47.008,50 €)**, IVA inclòs.

Actuació	Amidament (ha)	Preu unitari (€/ha)	Cost (€)
Estassada selectiva de matoll	21,00	750,00	15.750,00
Aclarida de millora	21,00	1.100,00	23.100,00
Subtotal (€):			38.850,00
IVA (21%) (€):			8.158,50
TOTAL (€):			47.008,50



Proposta actuacions								linies estratègiques							any implementació				
								L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	2026	2027	2028	2029	2030
Foment governança per a l'adaptació al Canvi Climàtic																			
Acord de custòdia per a la conservació de prats seminaturals de Bojons (Sant Sadurn d'Ossomort)																			
Establiment de l'acord amb la propietat																			
Desplegament actuacions pactades																			
Acord de custòdia amb la propietat de la finca de Sant Feliuet de Savassona																			
Renovació acord																			
Estassada																			
Aclarida selectiva de la teixeda																			
Millora teixedes altres finques (el Soler). Aclarida selectiva																			
Acord de custòdia fluvial amb l'ACA per a la conservació de la Riera Major																			
Renovació acord																			
Retirada acàcies riera major																			
Millora de la verneda																			
Addenda conveni de col·laboració amb el Consorci del Ter, per la col·laboració en l'ordenació i la gestió del riu Ter i la seva conca fluvial a la XPN dins de la comarca Osona (25-28)																			
Renovació conveni																			
Retirada budleia sota la presa																			
Incorporar l'adaptació al CC a la campanya d'educació ambiental a les escoles i instituts d'Osona																			
Incorporar l'adaptació al CC en les d'activitats d'educació ambiental per a la ciutadania																			
Difusió i gestió subvencions DIBA a associacions per activitats de preservació del patrimoni natural i cultural																			
Control i ordenació dels visitants en les zones de més afluença																			
Aparcaments de pagament																			
Ecocomptadors																			
Servei de bicicletes elèctriques per accedir-hi																			
Conservació poblacions de flora autòctona protegida i/o amenaçada																			
Seguiment espècies flora amenaçada (SEFA)																			
Diagnosi																			
accions concretes - desbroçada entorn càmping malafigassa per mantenir espais oberts																			
Conservació fauna autòctona protegida i/o amenaçada																			
Diagnosi																			
Accions per evitar l'ofegament de fauna a les basses durant els períodes de sequera																			

**Accions demostratives per a l'adaptació al canvi climàtic
al conjunt de la XPN**

Accions demostratives

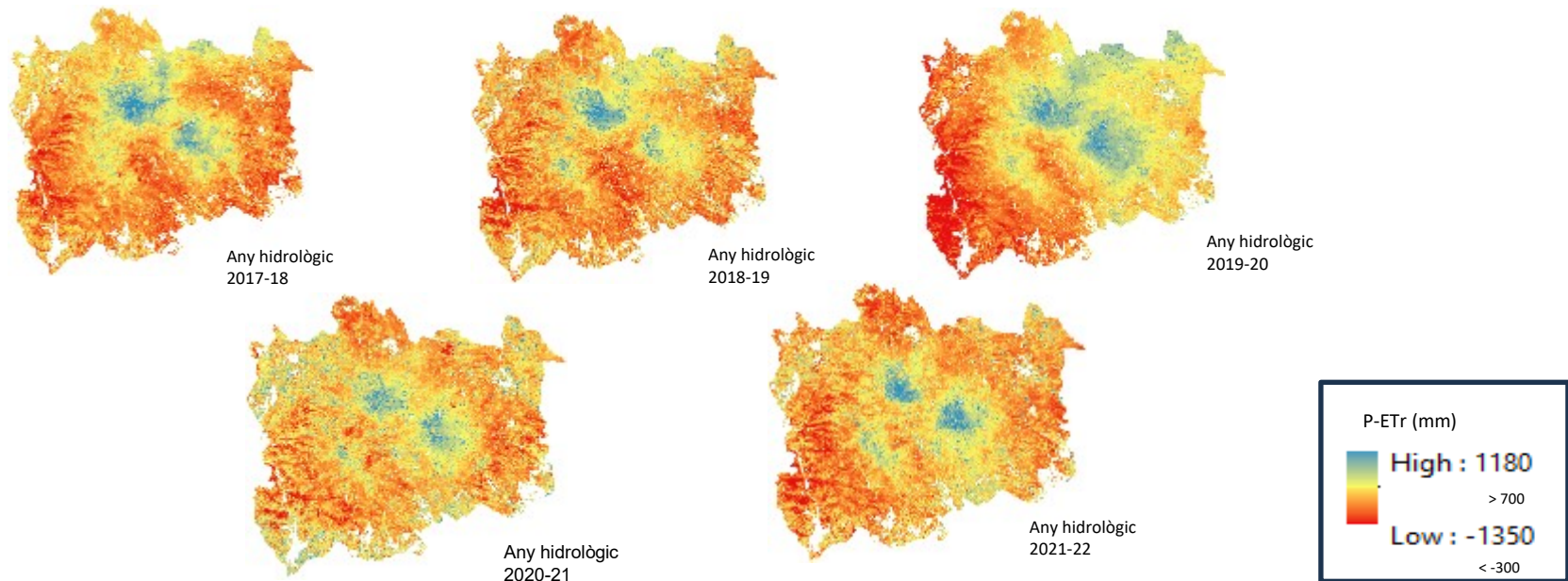
OBJECTIU

Implementació d'una **gestió adaptativa i eco-hidrològica de les masses forestals** als espais naturals per maximitzar els serveis ecosistèmics.

- Millora de l'adaptació a la sequera i al risc d'incendis forestals
- Augment de la seva biodiversitat: espais oberts i clarianes, paràmetres de maduresa del bosc, etc.
- Protecció del sòl
- Segrest de carboni
- Generació d'aigua blava per als ecosistemes fluvials i per a les persones

ACCIÓ 1: Diagnòstic i monitorització en continu de l'estrès hídric de les masses forestals de la XPN (2025 [> 2017])

Amb metodologia feta servir al Parc Natural del Montseny en el marc del Life Tritó



ACCIÓ 2: Inici del seguiment forestal i hidrològic de petites conques pilot (> 2025)

Criteris selecció conques pilot (en procés):

- Mostra reduïda que reculli diversitat de casuístiques que es donen a la XPN: geologia (calcari, silícic...), litoral-montà...
- Clau de la gestió forestal adaptativa i eco-hidrològica: prioritzant finques públiques
- Sinergia amb altres iniciatives de seguiment

ACCIÓ 3: Gestió forestal adaptativa i eco-hidrològica de les conques pilot (2027-2030)

PENDENT APROVACIÓ COORDINACIÓ PROJECTE – s’ha fet una previsió pressupostària per un futur conveni amb les entitats de recerca següents: IDAEA-CSIC, CREAM i Geografia-UAB, on s’inclou una conca de Guillerries.

ACCIONS



Espai Natural de les
Guilleries-Savassona



Diputació
Barcelona

[Accions demostratives d'altres territoris del projecte](#)

ACCIONS



Espai Natural de les
Guilleries-Savassona



Diputació
Barcelona

Projecte Xarxa BioSensors: creació d'una xarxa de sensors agroclimàtics per a mantenir la fertilitat del sòl i la viabilitat de la pagesia ecològica enfront el canvi climàtic. Territori de Ponent

Forn mòbil per la generació de biocarbó amb l'aprofitament de restes vegetals agràries i forestals. Segrià

Estudi dels canvis en els serveis ecosistèmics de l'espai forestal de la zona nord-oriental de Catalunya Alt Empordà, Garrotxa, Gironès, Osona, Pla de l'Estany i la Selva

Instal·lació de **5 llenyers municipals**, on assecar llenya provinent de les restes d'aprofitaments forestals, adreçats a del nucli urbà, que no disposin d'espai per fer-ho. Gombren (Ripollès)

Prospeccions i seguiments de ratpenats (pol·linització, control de plagues, etc.) a la regió de Tarragona per entendre millor la seva ecologia, identificar possibles amenaces, i dissenyar estratègies de conservació adaptades al context del canvi climàtic

ACCIONS



Espai Natural de les
Guilleries-Savassona



Diputació
Barcelona

Foment de ramaderia extensiva per pasturar en zones obertes i boscos

Posada en funcionament d'una finca a Sant Pere de Torelló **per desenvolupar l'activitat i el ramat d'ovelles de llet** que pasturarà zones obertes i boscos dels voltants per prevenir incendis i millora de la biodiversitat.

Maneig de ramaderia extensiva amb collars GPS que permetin crear tancats virtuals. Reducció de l'impacte econòmic i paisatgístic dels tancats i suport als ramaders. Accions a la Vall del Corb (Associació Leader de Ponent) i a la Garrotxa (Unió de Pagesos)

Agroforesteria: Gestió forestal planificada en una finca basada en la tallada per permetre i afavorir a la pastura. Lladó (Alt Empordà)

Ramaderia regenerativa en una superfície de 100 Ha a Sant Pau de Segúries (Ripollès)