

Jornada tècnica

**Canvi climàtic i boscos a la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.
Evidències. Experiències. Life eCOadapt50**

Life CLIMARK, accions de mitigació i adaptació



Teresa Baiges Zapater

Centre de la Propietat
Forestal (DACC)

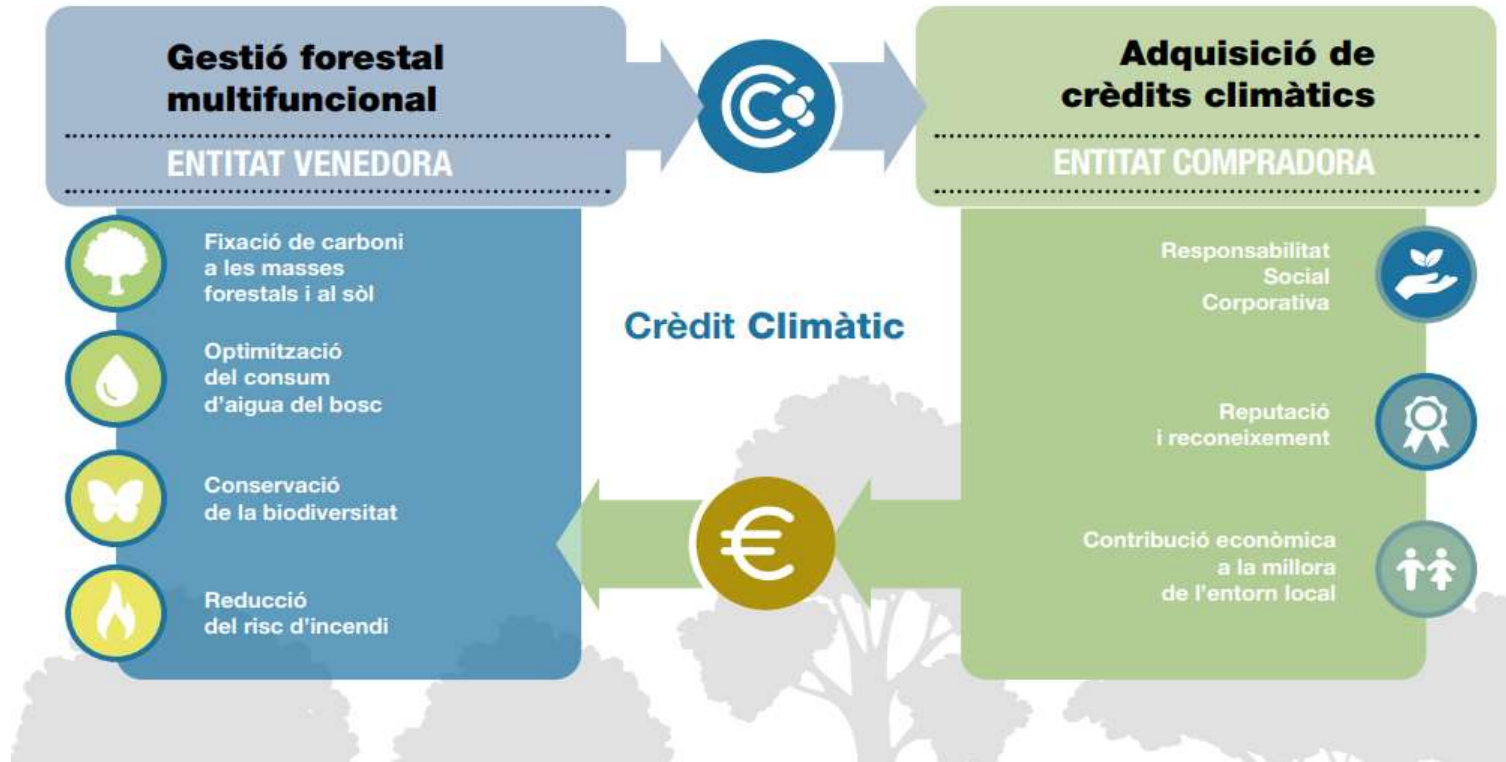
14 de març de 2024

Paranimf de l'Escola Industrial
C/ Comte d'Urgell, 187. Barcelona



Sistema de Crèdits Climàtics (Acord de Govern, 2023)

un nou instrument al mix de polítiques per fomentar la gestió forestal per l'adaptació i mitigació en finques privades





- El Crèdit Climàtic, més enllà del carboni ... i de les plantacions

Valora al mateix nivell 3 Serveis Ecosistèmics

tCO₂ segrestat &
tCO₂ evitat



m³ d'aigua
exportada (+
WUE)



% increment
en capacitat
d'acollir
biodiversitat



Gestió boscos (diferents
espècies i intensitats)



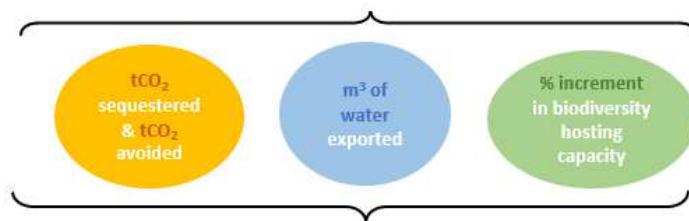
Plantació d'arbres



• Escala de paisatge i gestió conjunta

DIAGNÒSTIC A ESCALA DE PAISATGE

L'escala de paisatge permet augmentar l'impacte (més SE i més risc), gestionar conflictes entre SE i trobar sinergies



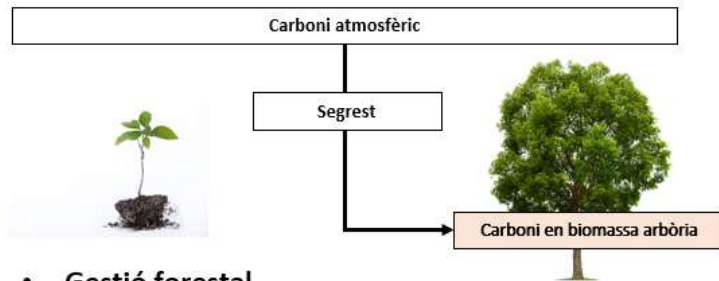
1 **Crèdit Climàtic = 1 hectàrea resilient**

PROJECTES EXECUTIUS DE GESTIÓ FORESTAL AGRUPADA (PROMACC)

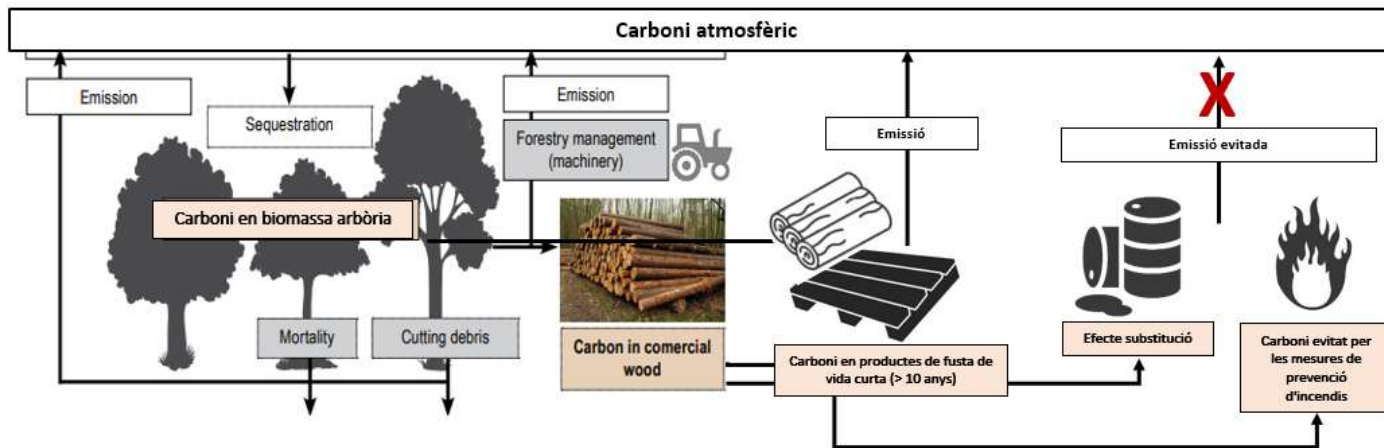
- Projectes forestals que programen actuacions de mitigació i adaptació al CC, a executar en un màxim de 3 anys
- Promoguts voluntàriament per un grup de propietaris/àries forestals
- A partir d'una diagnosi del paisatge (existent o no)
- Superfície suficient per crear impacte però demostrativa (Aprox. 50 ha, 40-100)
- Treball en diferents ecosistemes de referència d'aquell paisatge

CARBONI

- Plantació d'arbres



- Gestió forestal



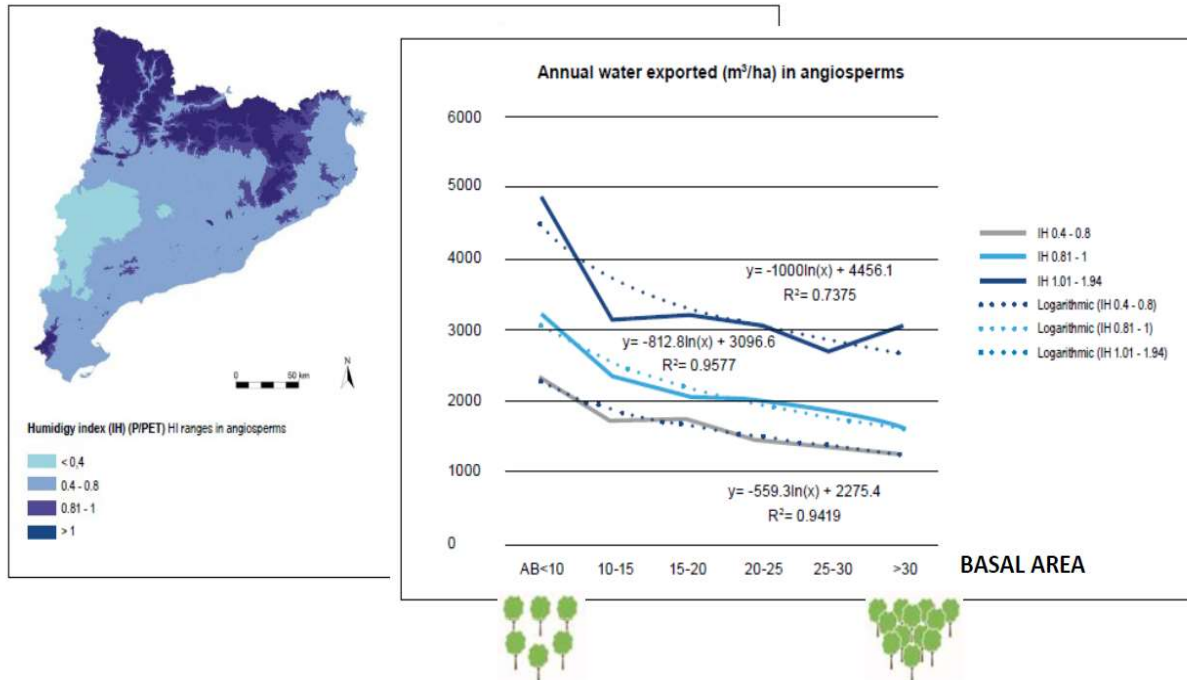
Cervera *et al* (2022)

Metodologia per a l'estimació de l'impacte de les actuacions forestals sobre 3 SE.

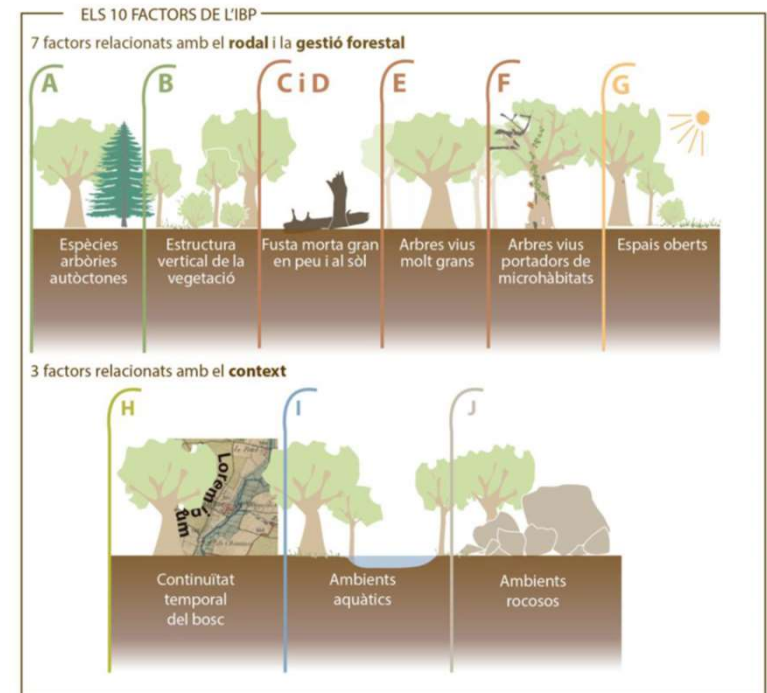


Escenari **BAU**: NO GESTIÓ
 Temporalitat: 15 anys

AIGUA



BIODIVERSITAT





PROMACC SERRA DE COLLSEROLA

2021 – 2024

(Projecte operatiu de gestió forestal per a la
mitigació i adaptació al canvi climàtic)

PAISATGE RESILIENT

Entitat promotora del projecte PROMACC: representa i dinamitza un grup de propietaris/àries forestals, que volen implementar treballs forestals d'adaptació/mitigació

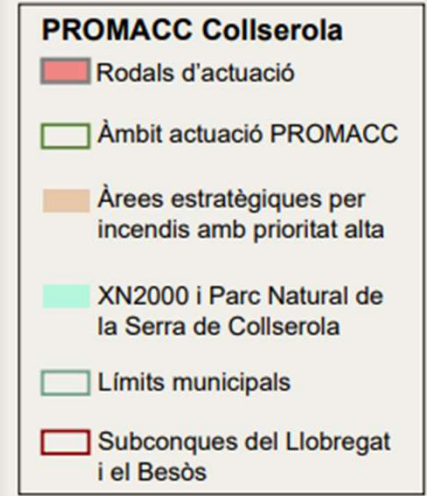
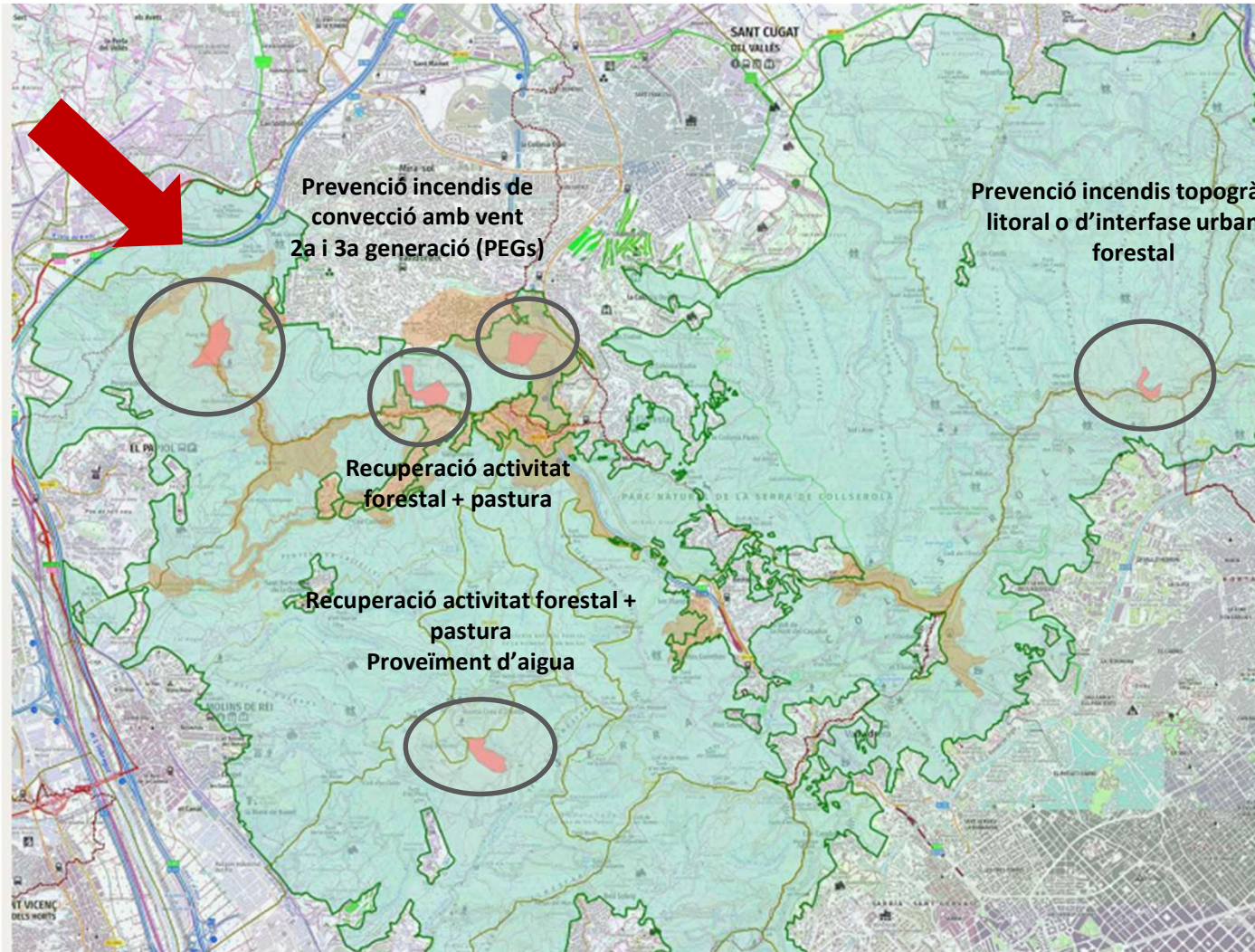


Reptes comuns

- Reduir el risc de grans incendis forestals.
- Adaptar el bosc a condicions de sequera.
- Treball conjunt amb iniciatives agro-silvo-ramaderes locals i de sensibilització ambiental.

Actors del territori: Responsables espai natural, Ajuntaments,....





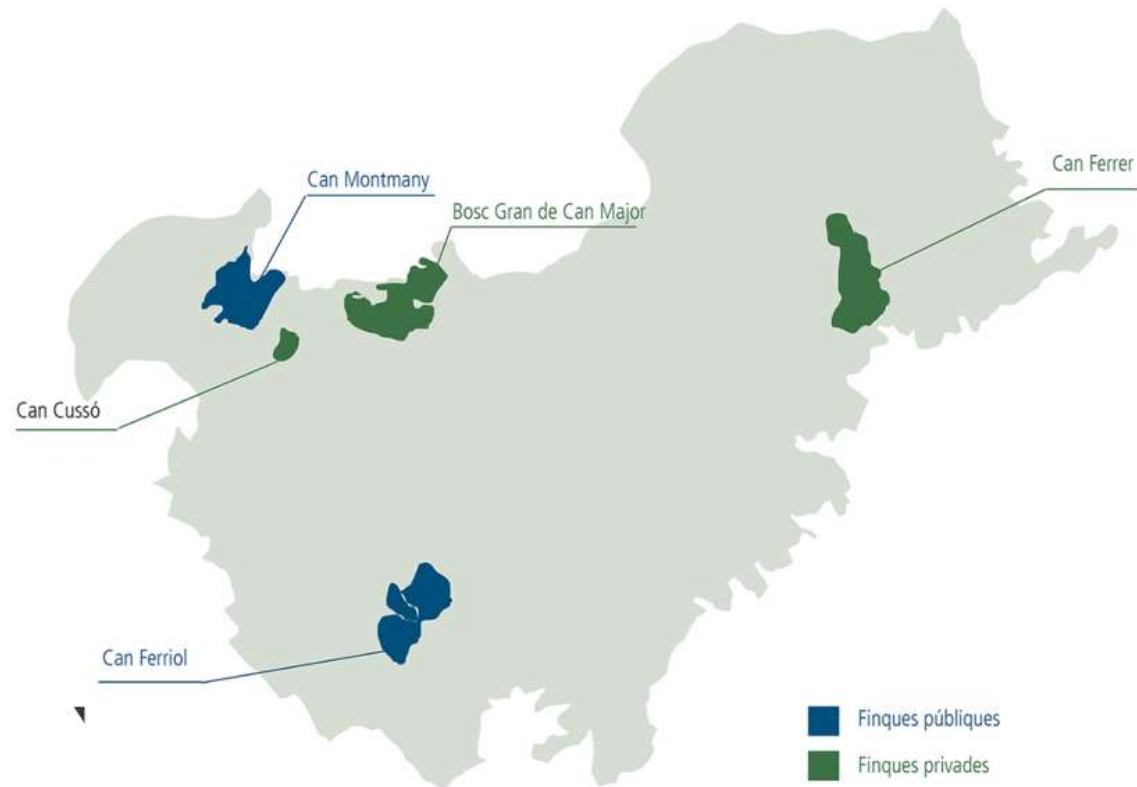


Proposta d'execució d'actuacions forestals en 40 hectàrees, distribuïdes en 5 finques



Proposta de rodals i actuacions




Redacció del PROMACC
(actuacions, impacte,
autoritzacions,
pressupost)



Estimació *ex-ante* de l'impacte a 15 anys del PROMACC de Collserola (40ha)

40 Crèdits Climàtics = 40 hectàrees resilientes

1 Crèdit Climàtic a Collserola:

-  Fixa 36 tCO₂
-  Aporta 2.098 m³ H₂O
-  Millora un 29% la biodiversitat del bosc

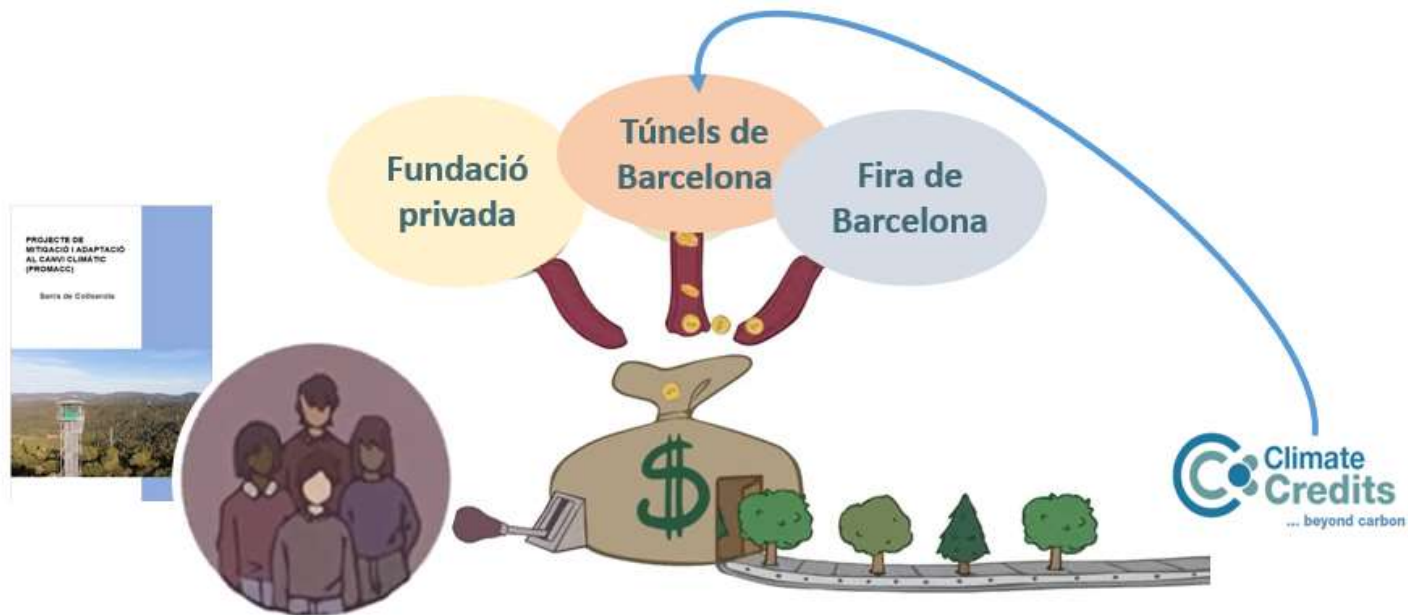


3.445 € / Crèdit Climàtic
95,6€/tCO₂ • 1,6€/m³ H₂O • 118,8€/%/Bio

Cada hectàrea
actuada en un
PEG a Collserola
protegeix 40
hectàrees

TONES ADDICIONALS EVITADES - PEGs	Superfície protegida	Emissions evitades/ha	Emissions totals evitades
	hectàrees	tCO ₂ /ha	tCO ₂
CAN MONTMANY (PEG 3.1 i 3.2)	404	129,50	7.199
BOSC GRAN (PEG 19)	371	149,67	3.554

CERCA DE FINANÇAMENT



PROMACC Collserola - Cost total

137.800 €



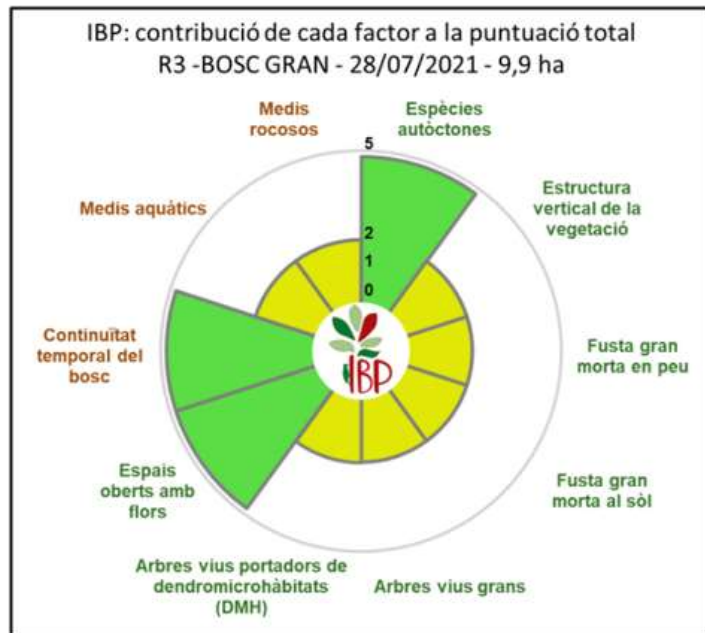
EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS

- Marcatge de l'actuació
- Formació als equips de treball
- Direcció d'obra
- Visites conjuntes de seguiment (CPF – Informe certificació)





Obligació d'integrar criteris de conservació de la biodiversitat



Mantenir elements clau i illes de matollar (30 %); generar fusta morta gran





PEG: Trencar continuïtat de combustible: recobriments alts i baixa generació de restes





Diputació
Barcelona

Life_eCO
adapt50



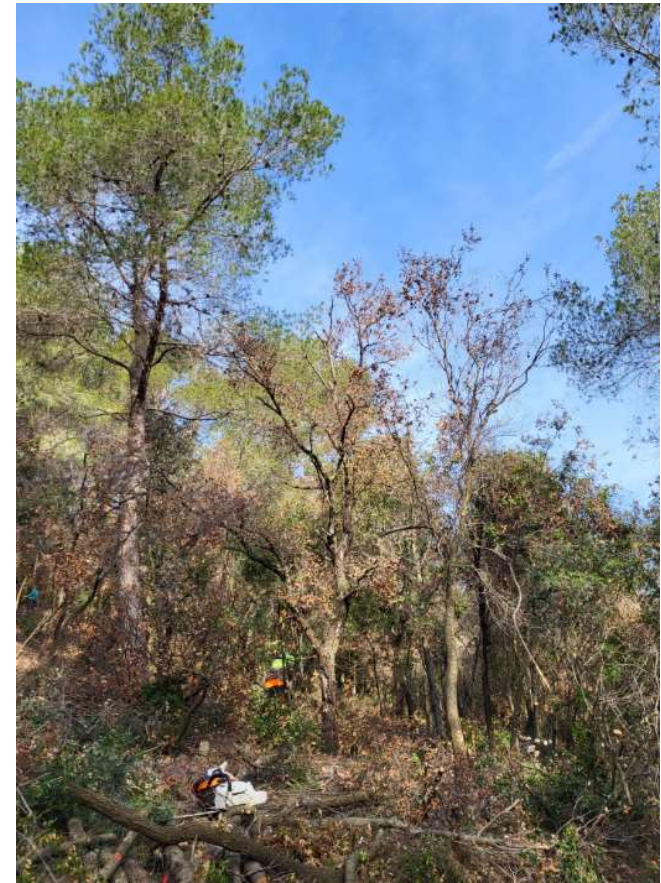
Recuperació de la gestió activa en finques amb projecte agroforestal





Diputació
Barcelona

Life_eCO
adapt50



ACCIONS DE COMUNICACIÓ

- Visites i accions de *team-building* amb personal de les entitats financeres
- Accions de sensibilització (escola, veïnat)
- Cartells informatius
- Notes de premsa
- ...



NOTÍCIES SOCIETAT

SOCIETAT | POLÍTICA | ECONOMIA | CULTURA | PLENS MUNICIPALS | OPINIÓ | ELECCIONS |

El Parc Natural de Collserola participa en el projecte LIFE CLIMARK

El programa promou l'entrada dels projectes de gestió forestal en els circuits del finançament ambiental mitjançant crèdits climàtics

COMPARTEIX:    





Diputació
Barcelona

Life_eCO
adapt50



Crèdit
Climàtic

Gràcies!

Teresa Baiges
tbaiges@gencat.cat

