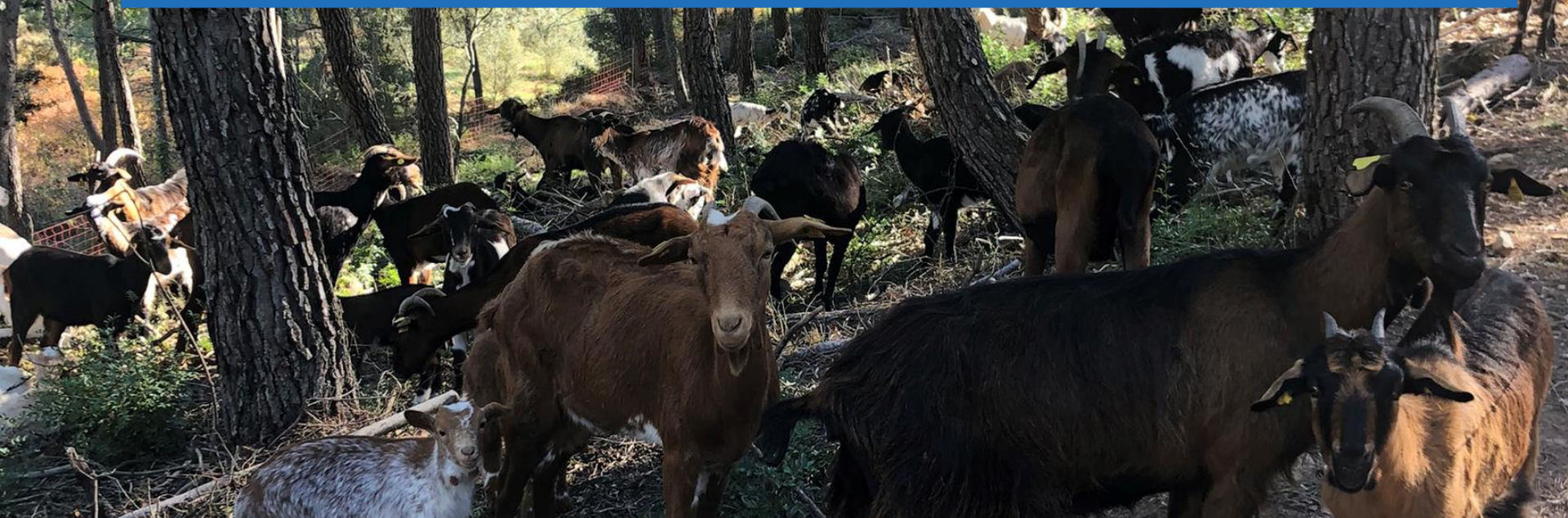




Territori i Resiliència: Fira de bones pràctiques agràries i forestals

16 – 17 maig 2025



CTFC



SilPas: Priorització de zones per al desenvolupament de sistemes silvopastorals com a eina per a la prevenció d'incendis

Raquel Tejedor

Grup d'Ecologia i Gestió Silvopastoral / Programa de Gestió Forestal Multifuncional

Promoure la gestió silvopastoral en zones que afavoreixen la resiliència del paisatge.



Sistemas AgroForestales para la adaptación al cambio climático de espacios agrícolas y forestales mediterráneos

LIFE20 CCA/ES/001682

10/2021 – 09/2026

El projecte LIFE AgroForAdapt (LIFE20 CCA/ES/001682) està finançat pel programa LIFE de la Unió Europea

SilPas constitueix una eina d'ajuda a la planificació territorial dirigida a administradors i gestors del medi ambient. Està concebuda per a ser usada en una escala de planificació forestal intermèdia entre els plans regionals i els projectes d'ordenació a escala de finca. Per exemple, s'aplicaria a escala comarcal, o d'espai natural.

Així, l'eina SilPas ha estat dissenyada en el marc del AgroforAdapt, i s'està aplicant en els projectes finançats per la Fundació Biodiversitat del Ministeri de Transició Ecològica i repte demogràfic: “RUMIAR”, per a proposar zones per a augmentar la resiliència davant els incendis forestals i a la despoblació, i la seva conseqüent pèrdua de riquesa en les zones rurals; i BEEP, per a definir zones de Pirineu on contribuir al pasturatge extensiu a Pirineus i mantenir els serveis ecosistèmics que d'ella deriven.



RUMIAR y BEEP cuentan con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.



Muntanyes de Prades

38.200 ha

Alt risc de incendis

Importància del sector ramader



Muntanyes de Prades

38.200 ha

Alt risc de incendis

Importància del sector ramader



Muntanyes de Prades

38.200 ha

Alt risc de incendis

Importància del sector ramader

03 Metodologia



Pendent
Adequar el maneig
Erosió

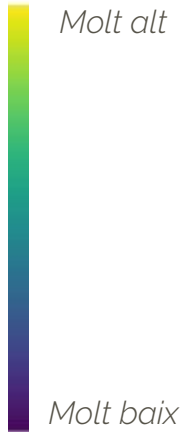
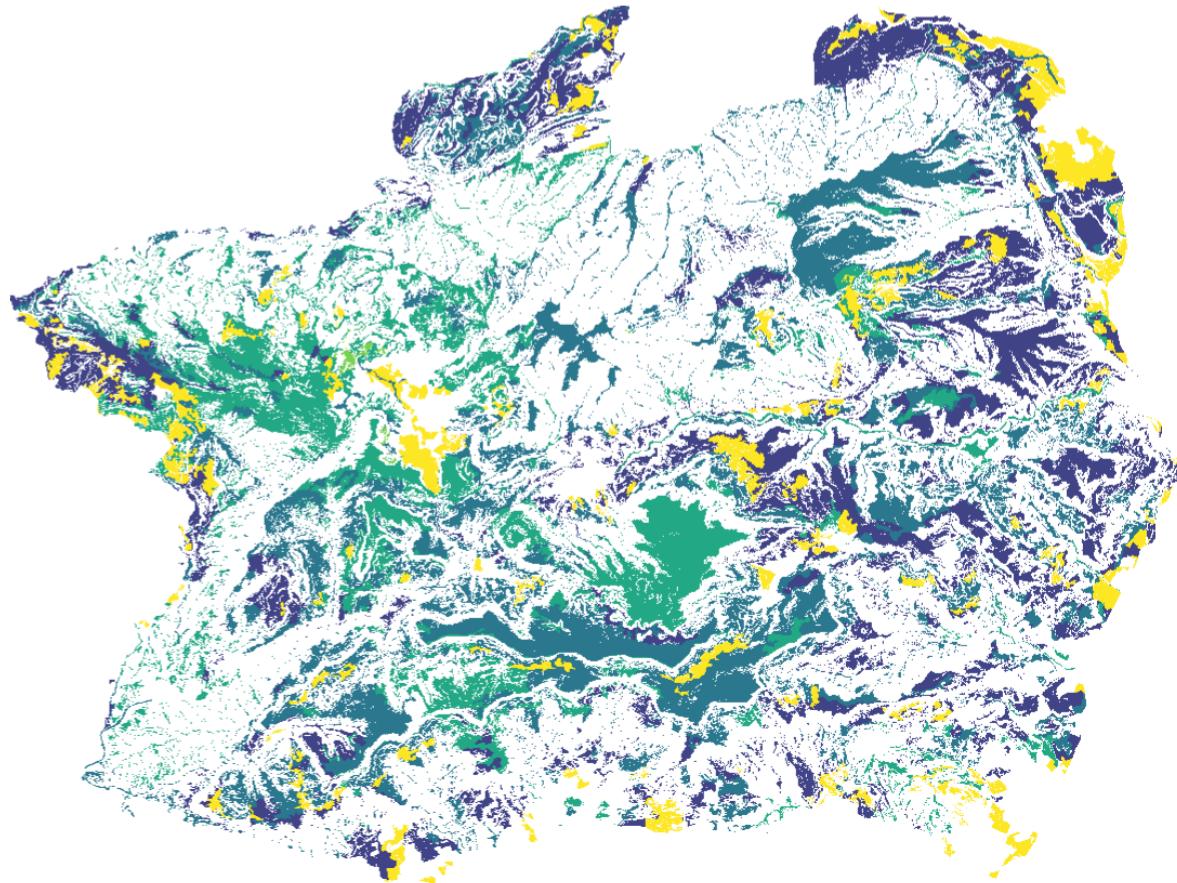


Valor pastoral
Qualitat del hàbitat
Alimentació
Conservació



Treballs mecànics
Millora estructura
Entrada de llum
Trànsit

- ☐  Valor pastoral
- ▼ ☐  vaques
 - ▶ ☐  sense gestio
 - ▶ ☐  amb gestio
- ▼ ☐  cabres
 - ▶ ☐  sense gestio
 - ▶ ☐  amb gestio
- ▼ ☐  ovelles
 - ▶ ☐  sense gestio
 - ▶ ☐  amb gestio
- ▼ ☐  cavalls
 - ▶ ☐  sense gestio
 - ▶ ☐  amb gestio



Elaboració pròpia en base al mapa d'Hàbitats de Catalunya (versió 1:50.000)

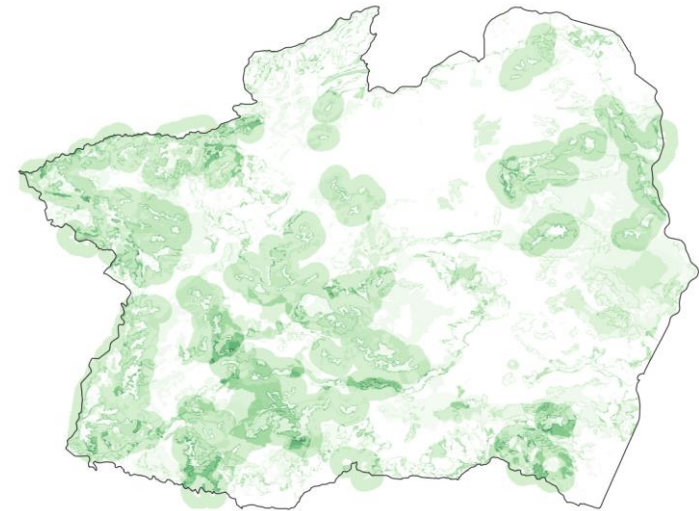
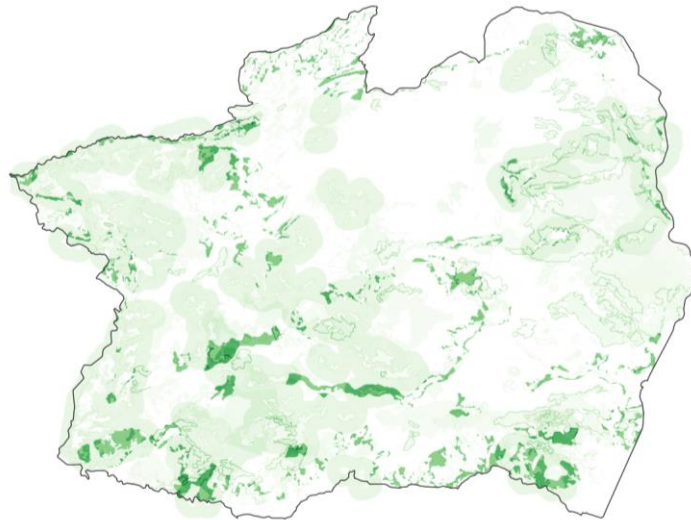
(<https://agricultura.gencat.cat/ca/serveis/cartografia-sig/bases-cartografiques/habitats/habitats-catalunya/>)



Escenaris de gestió adaptats a les necessitats locals

Els criteris poden tenir diferent importància segons l'objectiu de la gestió o el lloc on s'estigui aplicant. L'usuari podrà decidir a través d'una interfície interactiva, tant si es tracta de un dels escenaris establerts o si vols crear un de nou.

- ☐  Objectiu silvopastura
- ▶ ☐  productiu resilient
- ▶ ☐  prevencio incendis
- ▶ ☐  definir personalment



03 Metodologia

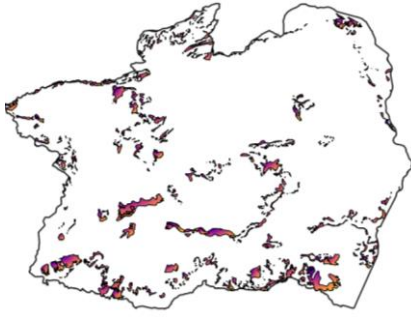


Canvi de ús del sòl

Zones obertes fa 30 anys

Abandonament de conreus

Colonització recent de matoll

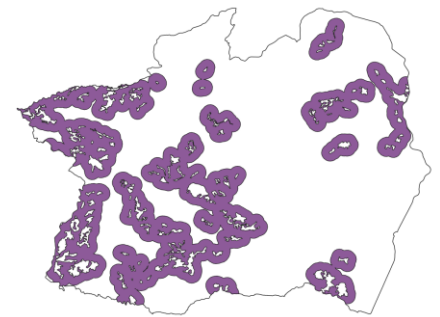


Connectivitat

Connectar pastures existents

Zones aïllades

Treball pastoral

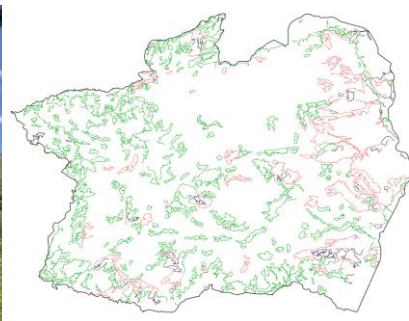


Interfase

Zones perifèriques de pastos actuals

Zones de transició

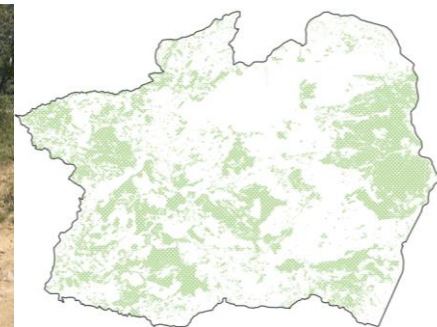
Benestar animal



Activitat existent

Mantenir la activitat

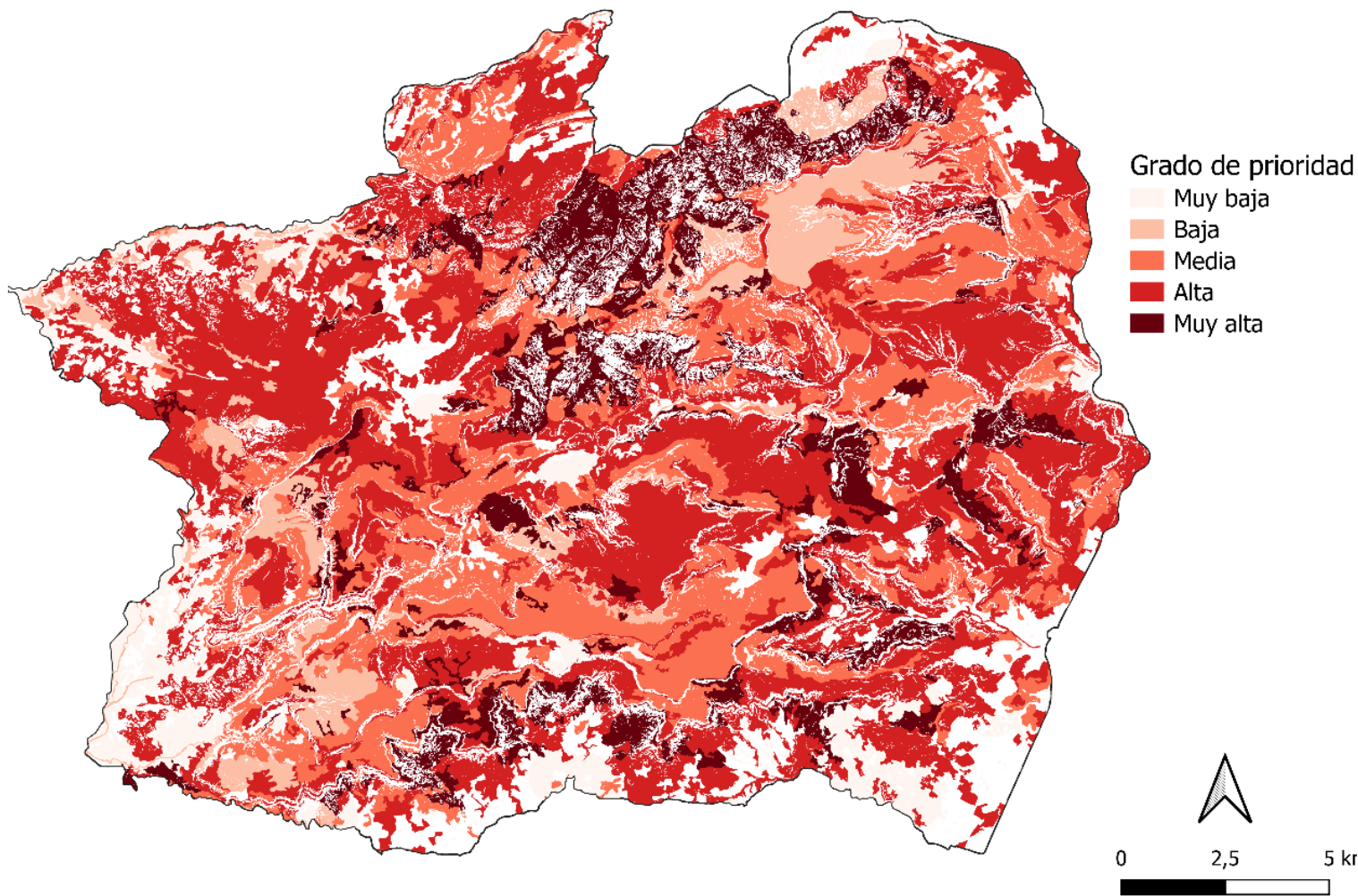
Relleu generacional



03 Resultat

Escenari silvopastoral amb prevenció d'incendis

Mapa de prioritat per al desenvolupament de sistemes silvopastorals per a la prevenció d'incendis amb ramat caprí en les muntanyes de Prades



SilPas: Priorització de zones per al desenvolupament de sistemes silvopastorables com a eina per a la prevenció d'incendis

Ajuda en la presa de decisions

Triar zones de gestió silvícola per al foment del sector pastoral

Promoure una estructura de paisatge resilient en el territori

Recuperar zones de pasturatge potencialment productives

Millorar l'aprofitament dels recursos farratgers

Realitzar serveis ecosistèmics

Realitzar un maneig preventiu dels possibles danys en cas d'incendi

Incorporar el silvopastoralisme en plans de gestió

Manteniment de treballs forestals i espais oberts

Per qualsevol consulta:

Raquel Tejedor
Grup d'Ecologia i Gestió Silvopastoral /
Programa de Gestió Forestal Multifuncional
raquel.tejedor@ctfc.cat

Gràcies



Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Crta. de Sant Llorenç de Morunys, Km.2
25280 Solsona

T +34 973481752
ctfc@ctfc.cat
www.ctfc.cat