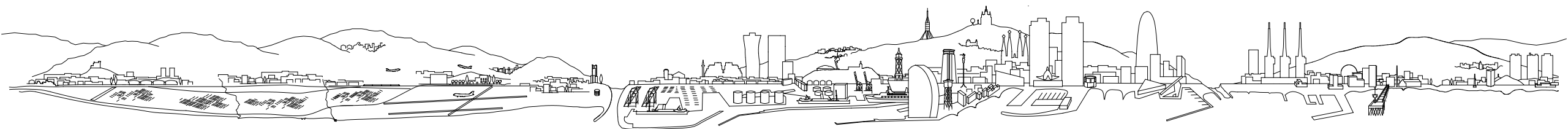


EXPERIÈNCIA DE SILVOPASTURA A CAN COLOMER





Programa europeu per avaluar i demostrar que els **sistemes agroforestals** poden ser una eina molt rellevant per l'**adaptació al canvi climàtic** i la millora de la **resiliència** del territori.

OBJECTIU PRINCIPAL

Promoure els sistemes agroforestals per a l'adaptació al canvi climàtic dels sectors agrari i forestal en el mediterrani.

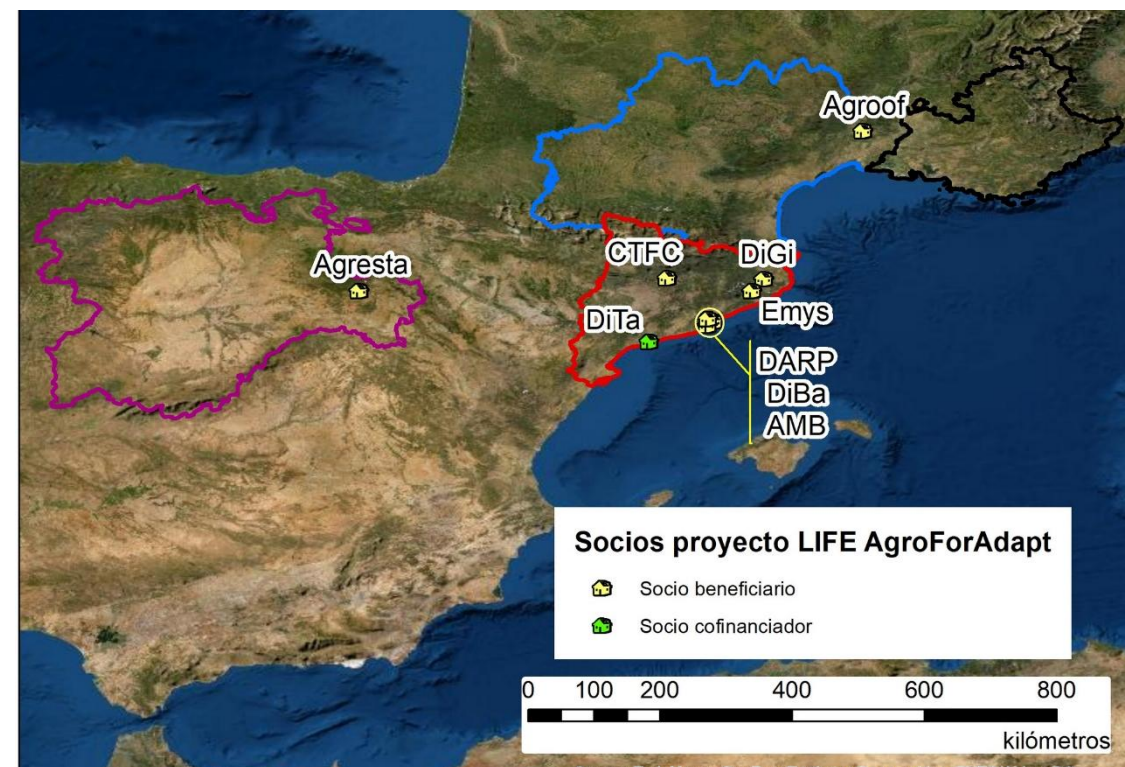
2 TIPUS DE SISTEMES

Silvoarables (vegetació llenyosa combinada con cultius)

Silvopastorals (vegetació llenyosa combinada con el pasturatge)

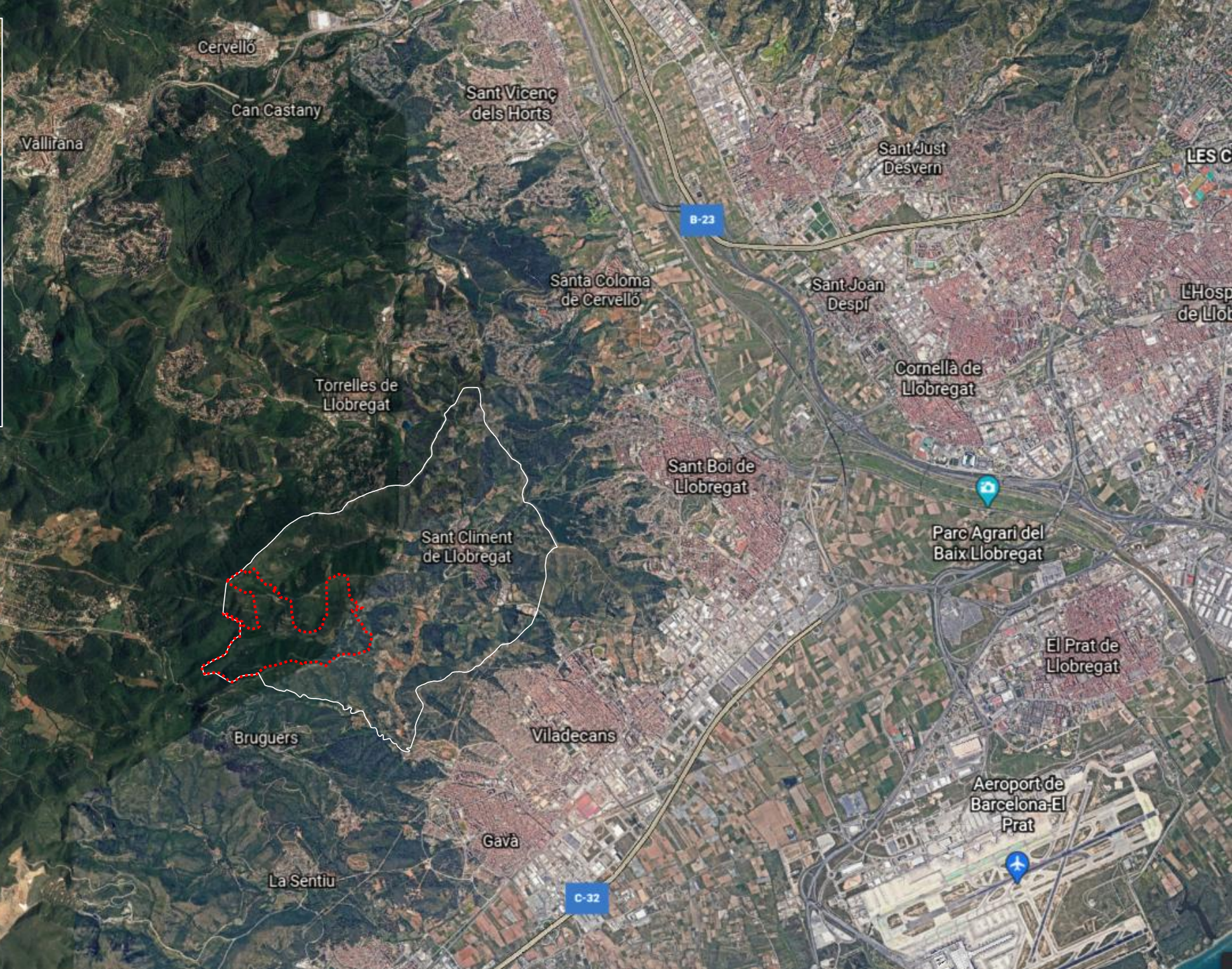
Calendari: 01/10/2021 – 30/09/2026

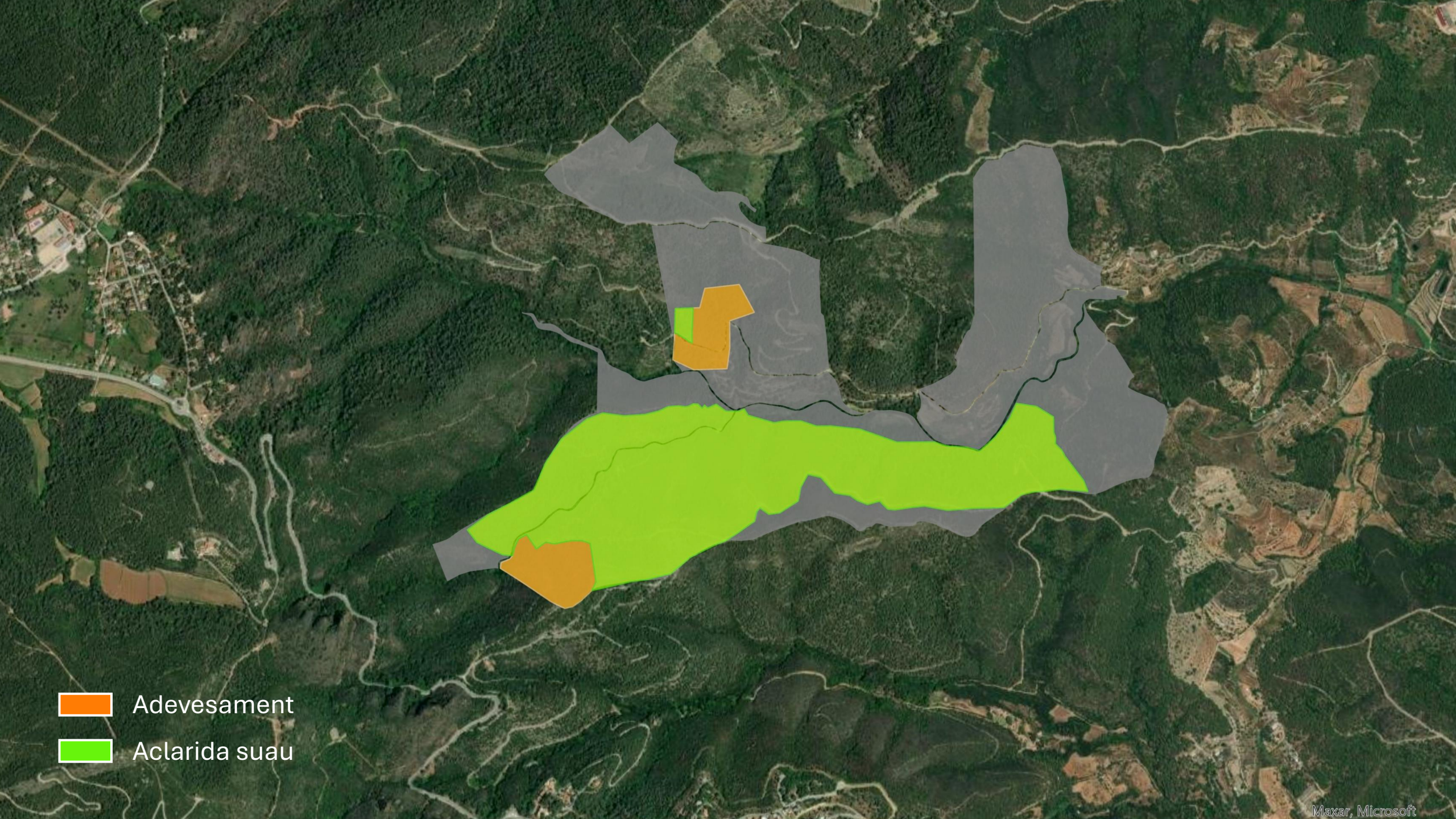
Pressupost: 3.024.537 € (contribució EU: 1.663.495 €)





es de
esvalls

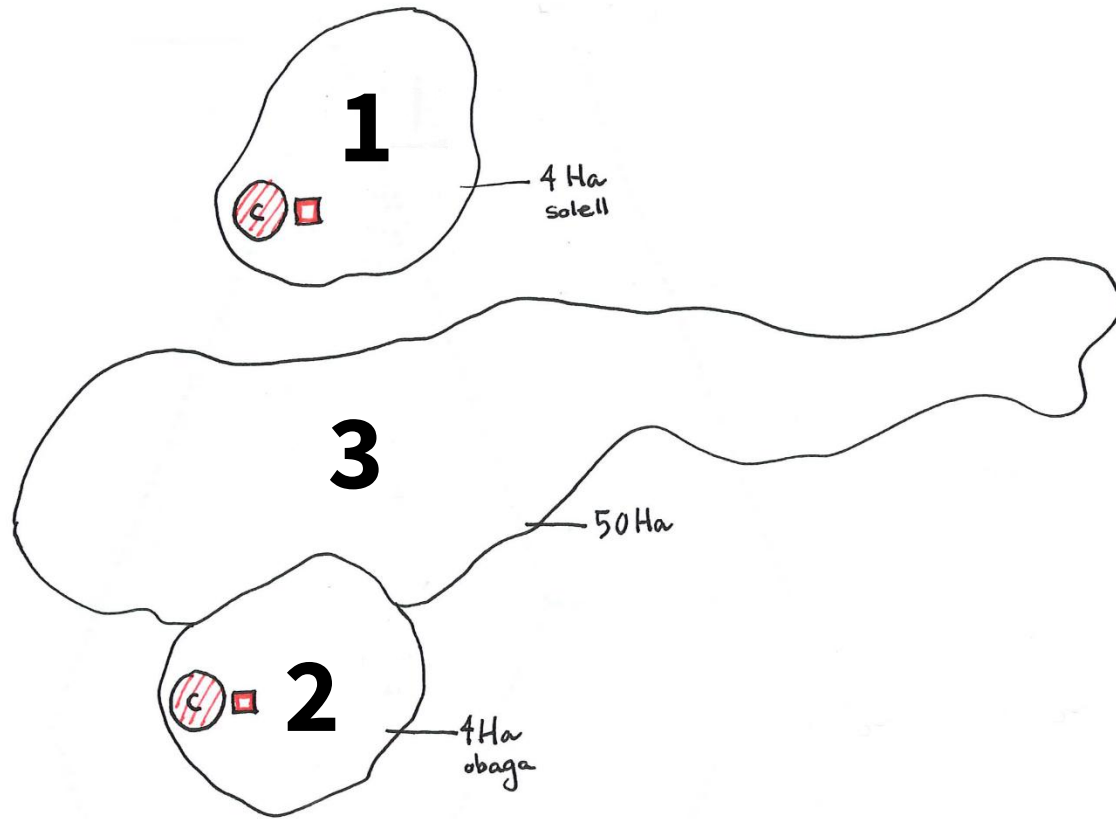




 Adevesament

 Aclarida suau

Aplicació de sistemes agroforestals



rodal 1

Adevesament

4 ha

300 - 400 peus/ha

rodal 2

Adevesament

4 ha

300 - 400 peus/ha

rodal 3

Aclarida suau

50 ha

700 - 800 peus/Ha



Bosc a solell (majoritàriament pins)



Bosc a l'obaga (mixte majoritàriament alzines)

Treballs forestals



Resultats



Resultats

Juny 2022



Abril 2023



Silvopastura

Conveni amb la Cooperativa
d'Iniciativa Social **GEDI**

50 cabres i 15 rucs

- Abeuradors
- Cobert
- Tancats perimetrals de parcel·la
- Pastor elèctric

Creació de **sinèrgies** i
col·laboracions a la finca i al
municipi amb altres administracions



Beneficis de la silvopastura

Sostenibilitat ecològica, la cultural i l'econòmica dels sectors implicats → Pagament per serveis!!

Conservació de la biodiversitat forestal

Disminució del risc d'incendi

Diversificació producció agrícola i ramadera: economia més sostenible

Millora de la qualitat del sòl

Ombra i refugi per als animals

Mitigació del canvi climàtic

...



El projecte LIFE AgroForAdapt (2021-2026) vol promoure els sistemes agroforestals com a mesura d'adaptació al canvi climàtic en diversos territoris mediterranis. A la finca de Can Colomer, s'implementa el **silvopastoralisme**, que combina la **gestió forestal** amb la **pastura extensiva** de dues maneres:

Aclarida intensa de la massa forestal
Aclarida suau i estassada del sotabosc



En finalitzar les tasques forestals s'han introduït ramats, que ajudaran a controlar el creixement del sotabosc.

➤ Més informació a:



www.agroforadapt.eu

Beneficiaris



➤ Ramaderia extensiva

La ramaderia extensiva permet aprofitar eficientment els recursos del territori mitjançant espècies i races adaptades i compatibilitzar la producció ramadera amb la sostenibilitat. La ramaderia extensiva proveeix d'un seguit de beneficis:



Aliments i fibres
Serveis d'aprovisionament



Conservació d'hàbitats i espècies
Serveis de suport



Reducció del risc d'incendis
Serveis de regulació



Lleure i ecoturisme, educació ambiental, llegat cultural, valors identitaris
Serveis culturals

➤ Races autòctones

Són races d'animals domesticats que no solament tenen valor pel que representen històricament i culturalment, sinó que tenen una identitat genètica i unes característiques morfològiques específiques que les fan molt adaptades al territori.

S'utilitzen races autòctones en perill d'extinció

➤ Ramats a Can Colomer

A Can Colomer trobareu pasturant animals de dues races autòctones, els quals són propietat de GEDI, una cooperativa d'iniciativa social.

El ruc català

El guarà o ruc català és una raça autòctona en perill d'extinció amb menys de mil exemplars a Catalunya. El seu origen es localitza en terres catalanes, però avui en dia també en podem trobar a la zona del Rosselló (França), Osca, Toledo i Sevilla. S'està impulsant la creació de granges per garantir la conservació de l'espècie i fomentar-ne la reproducció.



La cabra blanca de Rasquera

És l'única raça autòctona de bestiar cabrum reconeguda oficialment a Catalunya i n'hi ha uns cinc mil exemplars. Aquesta espècie original de les Terres de l'Ebre s'ha estès a altres comarques de Catalunya. Rasquera i Tivissa són les dues poblacions on tradicionalment n'hi ha hagut més.



Els ramats són clau per a la gestió forestal eficient

➤ Com comportar-se davant del ramat?

No molesteu els animals que estan pasturant.



Mantingueu una distància mínima de 10 m amb el bestiar.



No doneu menjar als animals.



No deixeu que el vostre gos molesti el bestiar i eviteu que s'hi apropi.



Deixeu el tancat tal com l'heu trobat.

Recordeu que els ramats sovint van acompanyats de **gossos de protecció** per defensar i protegir els animals.



No us acosteu als gossos de protecció i deixeu-los tranquils.



No els doneu menjar.



No correu camineu a poc a poc.



Baixeu de la bicicleta si us trobeu un ramat.

El projecte LIFE AgroForAdapt (LIFE20 CCA/ES/001662) està finançat pel programa LIFE de la Unió Europea

Animals de pastura



» Com comportar-se davant del ramat?

No molesteu els animals que estan pasturant.



Mantingueu una distància mínima de 10 m amb el bestiar.



No doneu menjar als animals.



No deixeu que el vostre gos molesti el bestiar i eviteu que s'hi apropï.



Deixeu el tancat tal com l'heu trobat.

Recordeu que els ramats sovint van acompanyats de **gossos de protecció** per defensar i protegir els animals.



No us acosteu als gossos de protecció i deixeu-los tranquils.



No els doneu menjar.



No correu: camineu a poc a poc.



Bàneu de la bicicleta si us trobeu un ramat.

Seguiment i monitoratge (CTFC)

Avaluar la **vitalitat i el creixement** a nivell d'arbre individual (caracterització dasomètrica i silvícola del rodal)

Producció de pastura disponible per al bestiar (producció pascícola)

Qualitat de la pastura, afectació als canvis estacionals, pressió ramadera... mitjançant transsectes en diferents ambients d'ombra per l'arbratge.

Estimació de la **llum, temperatura, precipitació i evapotranspiració diàries**, a partir d'estacions meteorològiques oficials

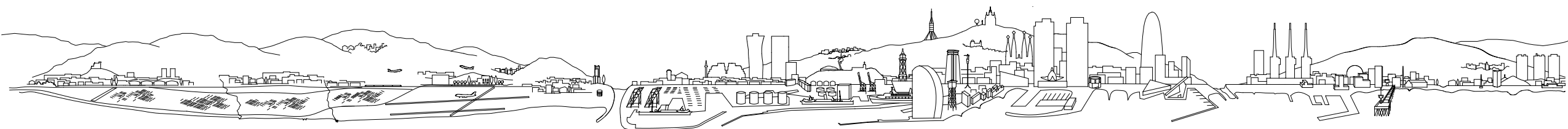
Estudi de la **reducció de combustible**, mitjançant aproximació visual de recobriments i mesuraments de l'estrat arbustiu



Comunicació



infraestructuraverda@amb.cat



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