



OBJECTIU PRINCIPAL

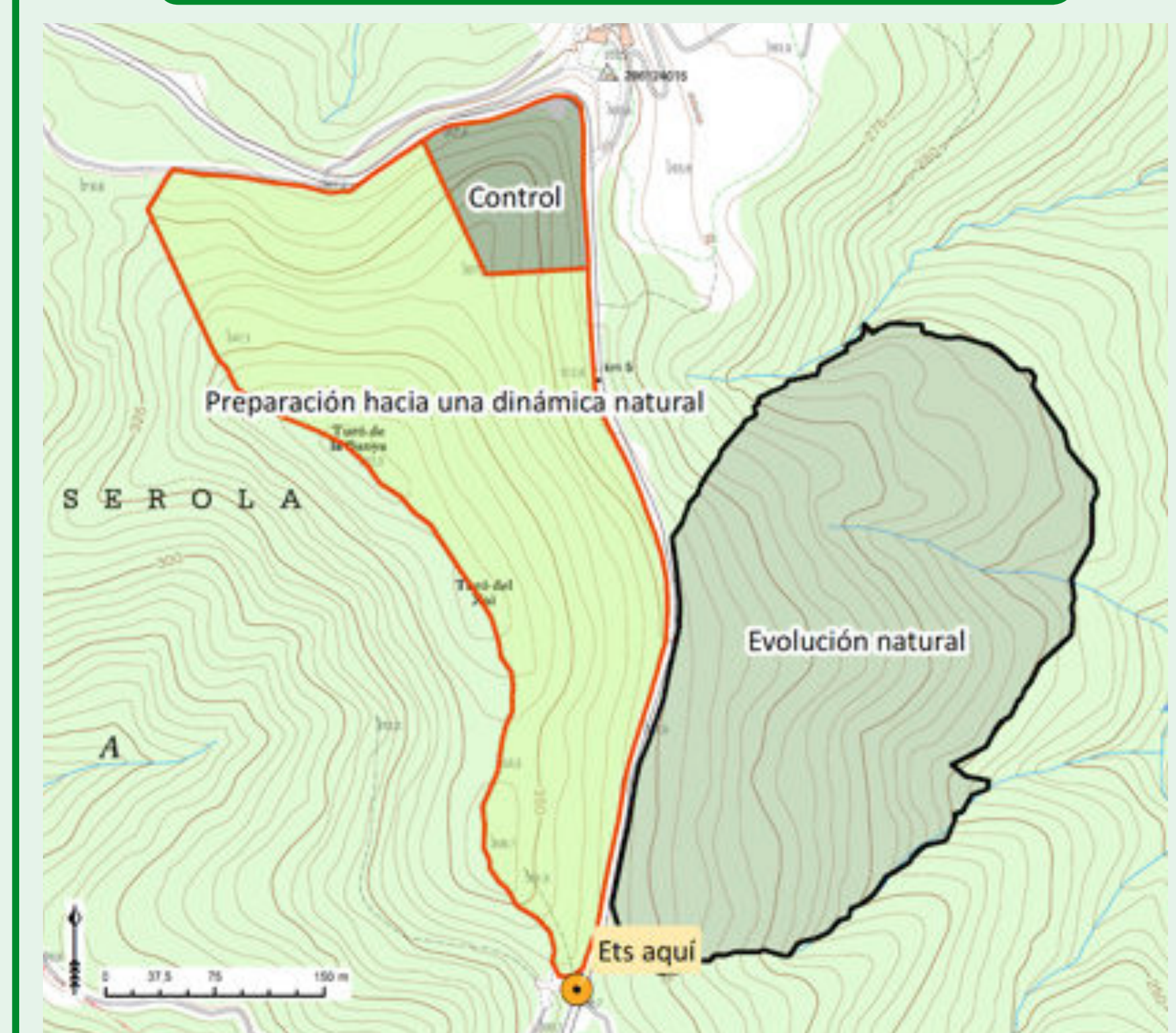
Millorar la biodiversitat dels boscos mediterranis integrant pràctiques de gestió forestal innovadores, per compatibilitzar els seus valors ambientals i socioeconòmics i per garantir la seva adaptació al canvi climàtic.

ON ACTUA EL PROJECTE?



Localització dels rodals demostratius "Can Calopa" (vermell) i de la resta de rodals del projecte (gris) dins de la Xarxa Natura 2000.

VOSTÈ ESTÀ AQUÍ



BREU DESCRIPCIÓ DELS RODALS

Model de gestió	Formació forestal	Actuacions
Preparació a dinàmica natural	Massa mixta de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>) i alzina (<i>Quercus ilex</i>)	- Generació de fusta morta - Tallada de selecció amb reserva d'arbres d'alt valor - Retenció d'elements claus
Evolució natural	Massa mixta de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>) i alzina (<i>Quercus ilex</i>)	- No intervenció

Aquests rodals pertanyen a una finca de titularitat pública amb Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal

Preparació per a una dinàmica natural (enfocament actiu)

Gestió enfocada a restaurar els atributs de maduresa d'un bosc. A través d'actuacions planificades acuradament, es du a terme una gestió que accelera el desenvolupament de l'estructura de bosc madur (arbres de grans dimensions, arbres morts en peu i a terra de grans dimensions, obertures al dosser forestal dominant, diversitat de mides i espècies presents). Aquesta gestió forestal brinda l'oportunitat d'imitar les perturbacions naturals de baixa intensitat, augmentant el creixement dels arbres i accelerant l'aparició d'elements relacionats amb etapes més avançades del bosc. La gestió activa pot restaurar certes característiques de maduresa de manera més ràpida que l'enfocament passiu (deixar d'actuar) de la dinàmica natural.

QUÈ S'ESTÀ FENT EN AQUESTA ZONA?

Gestió en evolució natural (enfocament passiu)

Aquest model de gestió implica deixar que la natura segueixi el seu curs sense cap intervenció humana directa i esperar que la dinàmica natural, juntament amb les perturbacions espontànies de baixa intensitat, conformin l'estructura del bosc. Atès que no hi ha extracció de fusta, aquest tipus de gestió produirà a la llarga l'aparença de bosc primari. No obstant això, es pot trigar molt més de 100 anys a aconseguir aquestes característiques amb les condicions climàtiques dels boscos mediterranis.

Si bé la gestió passiva vol dir que no hi ha intervenció humana, la decisió de deixar d'actuar cal fer-la de forma argumentada i aplicar-la en rodals amb certes característiques de bosc madur que puguin servir com a referents per la recerca i la gestió.

DIAGNOSI DE LA BIODIVERSITAT POTENCIAL DEL RODAL

Utilitzem l'Índex de Biodiversitat Potencial (IBP) per a facilitar l'aplicació de tècniques de gestió forestal que afavoreixin la conservació de la biodiversitat al rodal d'actuació.

Amb l'IBP diagnostiquem l'estat dels elements de valor per a la biodiversitat d'un rodal, amb l'avaluació de 10 factors que influeixen en la capacitat d'acollir espècies (animals, vegetals i fúngiques), als quals se'ls assigna una puntuació del 0 al 5. Dels factors que componen l'índex, 7 poden ser modificats amb la gestió forestal, de manera que segons la puntuació assignada a cada un d'ells, es realitza un disseny d'actuacions específic per afavorir els elements poc presents i per conservar els més abundants.

En aquest gràfic es representa el resultat de la diagnosi d'aquest rodal amb el pes de cada un dels factors. L'objectiu final de les mesures implementades és que en el rodal gestionat hi hagi la major diversitat d'hàbitats possible, garantint-ne la continuïtat en l'espai i en el temps.

