

1. INFORMACIÓ DE BASE SOBRE L'ANÀLISI DEL RISC

1.1 CONDICIONS PREEXISTENTS

1.2 DINÀMIQUES DEL PAISATGE. EVOLUCIÓ TEMPORAL

2. INSTRUMENTS I EINES PER LA PLANIFICACIÓ DEL RISC

2.1 COMPORTAMENT DEL FOC A L'ÀREA

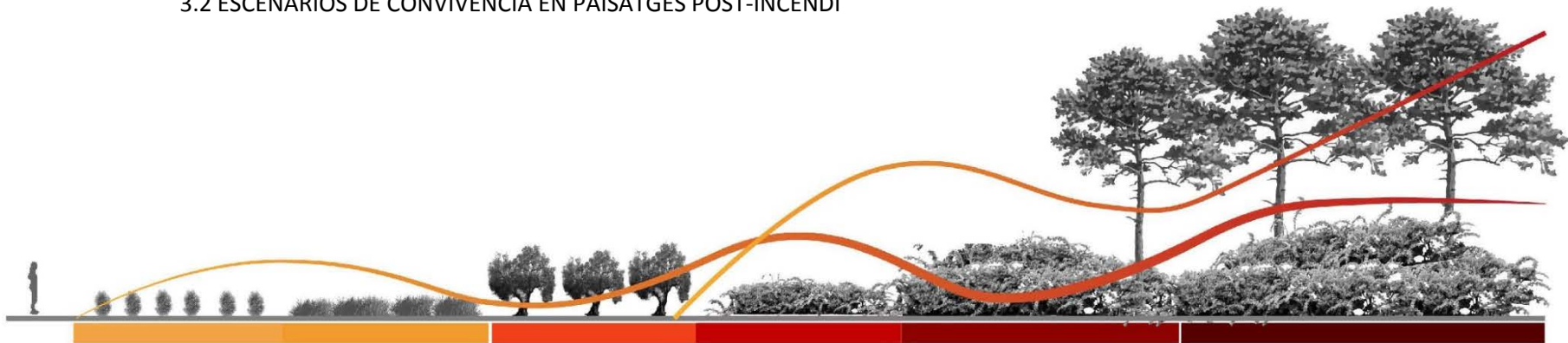
2.2 VALORS DE PAISATGE I ELEMENTS ACTIVADORS

2.3 ESTRATÈGIES MULTIFUNCIONALS I MASTERPLAN

3. ELEMENTS D'ANÀLISI COST-BENEFICI DE LA GESTIÓ DEL RISC

3.1 PROPOSTES DE GESTIÓ I ACCIONS EN EL TEMPS

3.2 ESCENARIOS DE CONVIVÈNCIA EN PAISATGES POST-INCENDI



1. INFORMACIÓ DE BASE SOBRE L'ANÀLISI DEL RISC

1.1 CONDICIONS PREEXISTENTS

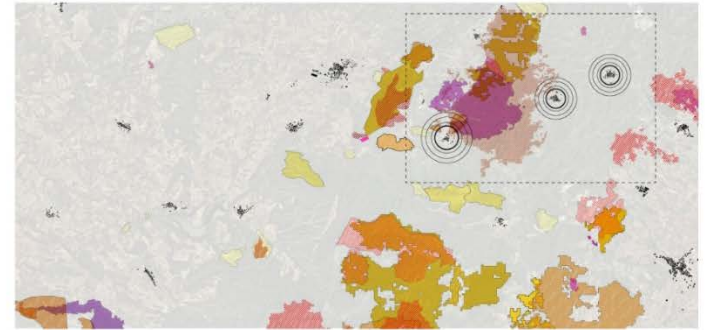
1.2 DINÀMIQUES DEL PAISATGE. EVOLUCIÓ TEMPORAL

1.1 CONDICIONS PREEXISTENTS: estàtiques i dinàmiques

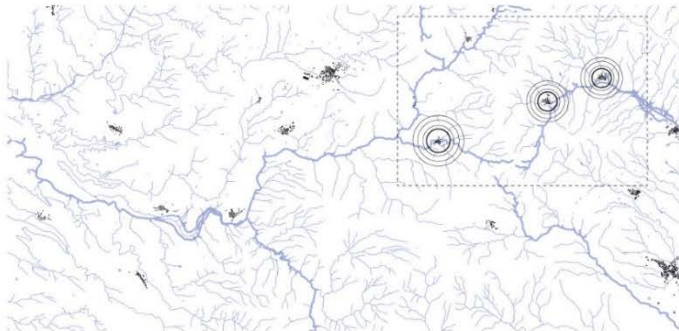
-De quina manera es pot incorporar la condició dinàmica del paisatge (canvi en el temps) en la planificació del risc?



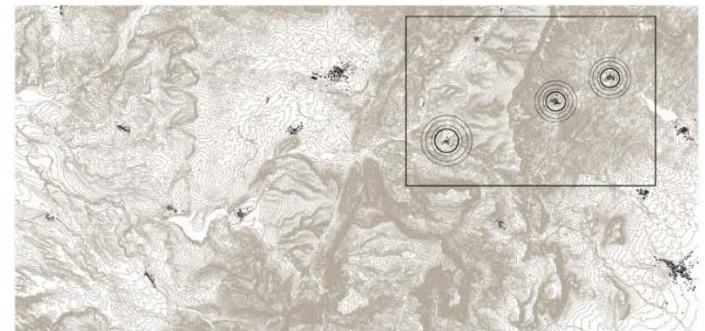
Area de analisis



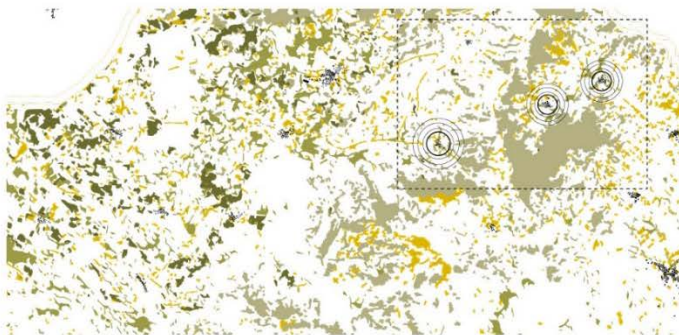
Recurrencia del fuego



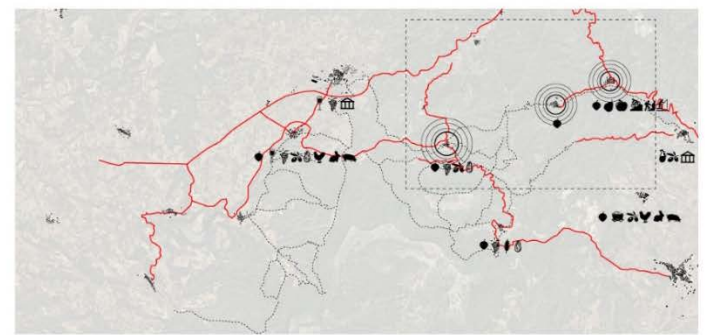
Agua



Topografia

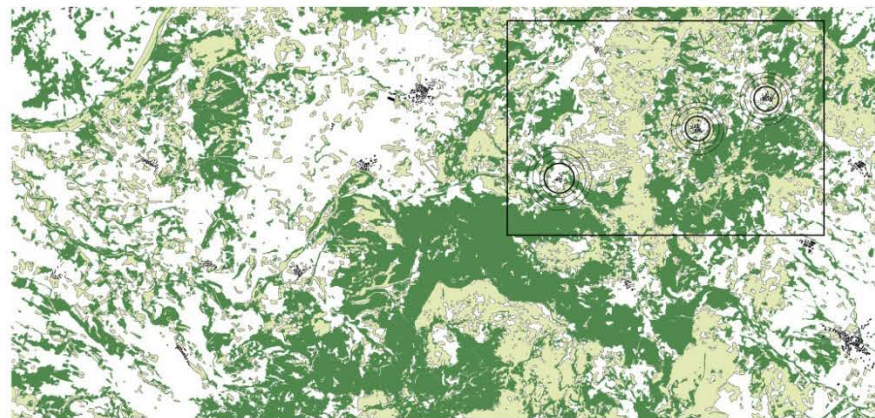


Vegetacion
■ herbàcia
■ arbusts i arbres
■ coníferes
■ arbres

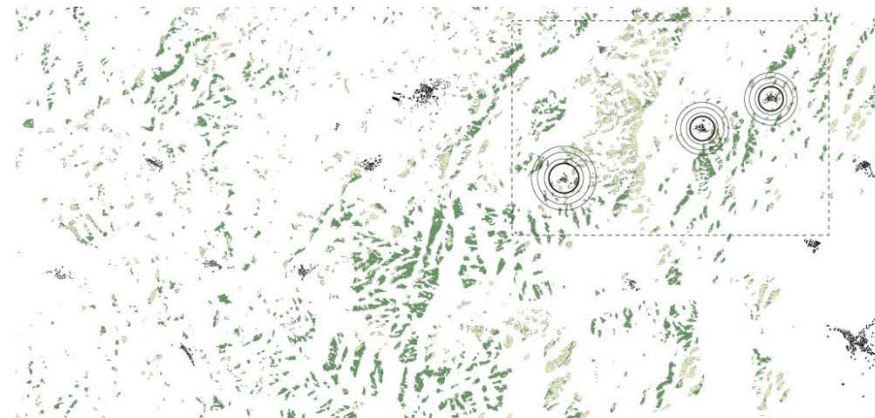


Rutas turísticas
— Auto
- - - Senderos

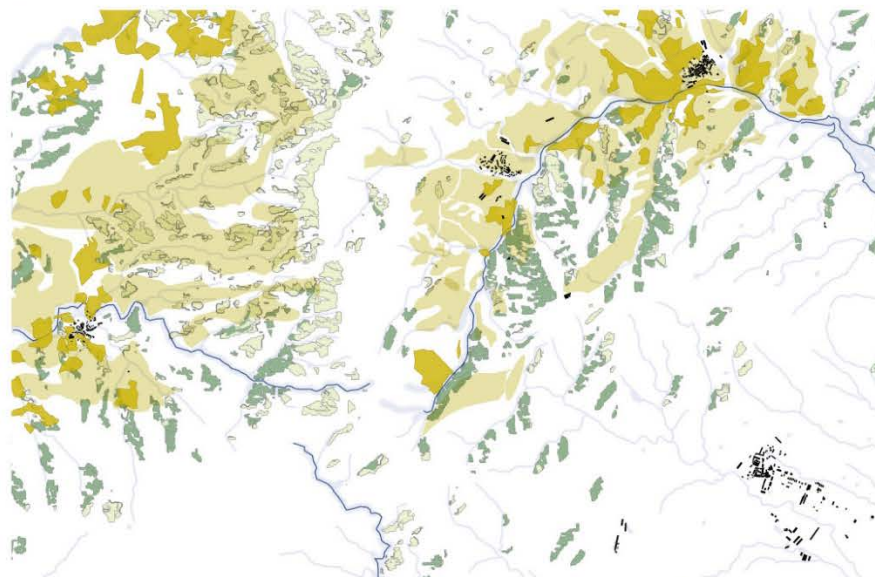
1.1 CONDICIONS PREEXISTENTS: estàtiques i dinàmiques



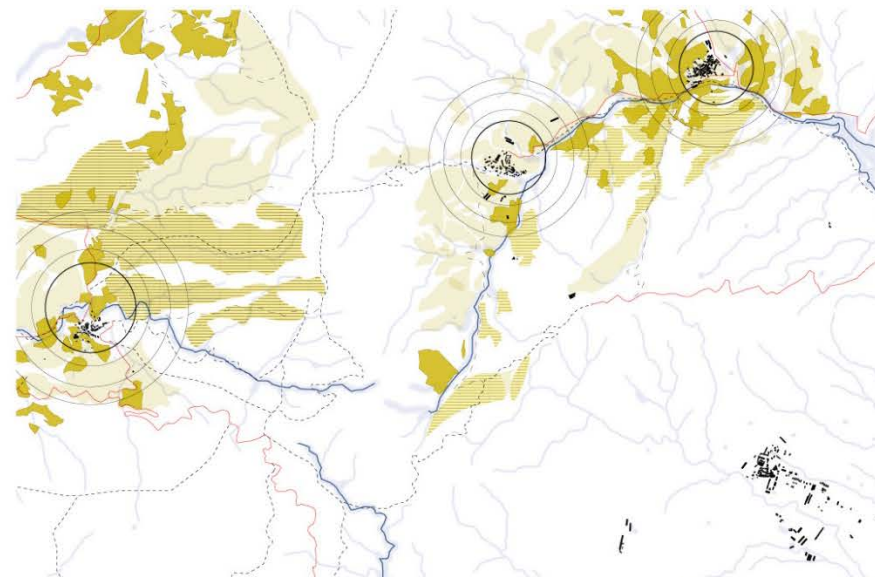
Vegetacion
■ Bosque
■ Matorral



Vegetacion expuesta al viento



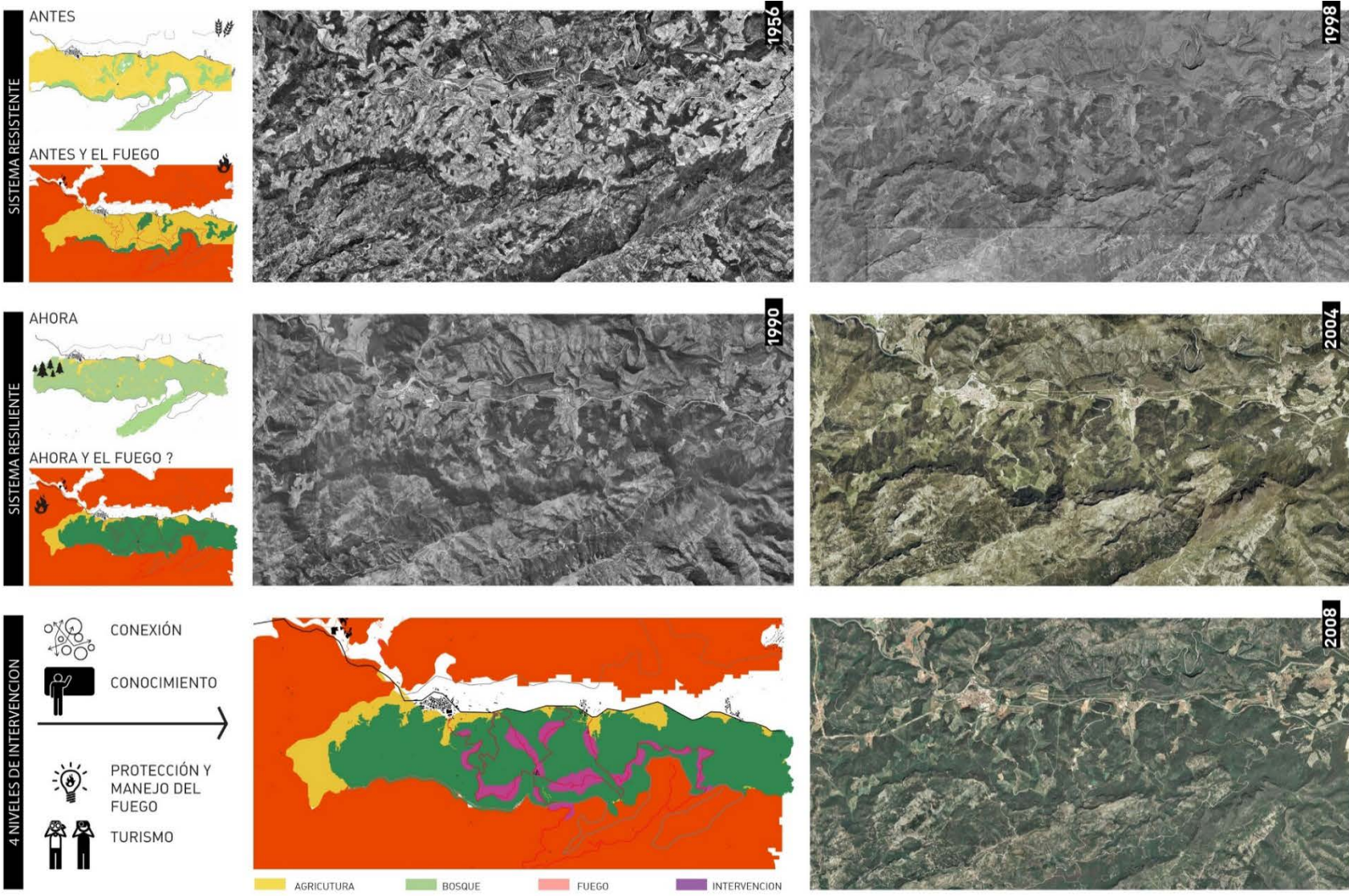
Vegetacion expuesta al viento ■ Cultivos Abandonados ■ Cultivos Actuales ■



Cultivos a reactivar ■ Cultivos Abandonados ■ Cultivos Actuales ■

2.1 DINÀMIQUES DEL PAISATGE. EVOLUCIÓ TEMPORAL

- La cartografia de la evolució del paisatge ens ajuda a revelar tendències de canvi i incorporar-les com escenaris en la planificació?



2. INSTRUMENTS I EINES PER LA PLANIFICACIÓ DEL RISC

2.1 COMPORTAMENT DEL FOC A L'ÀREA

2.2 VALORS DE PAISATGE I ELEMENTS ACTIVADORS

2.3 ESTRATÈGIES MULTIFUNCIONALS I MASTERPLAN

2.1 COMPORTAMENT DEL FOC A L'ÀREA: HIPÓTESIS DE PATRONS DE PROPAGACIÓ/ PUNTS ESTRATÈGICS DE GESTIÓ

- De quina manera existent sobre el comportament del foc en la planificació?

DISCONTINUITADES



ORTOFOTO ACTUAL



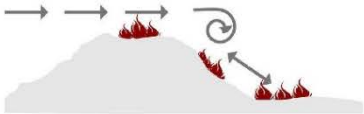
ORTOFOTO ACTUAL - PENDIENTES 60%



ORTOFOTO ACTUAL - PENDIENTES 60% + EDIFICACIÓ + AGRICULTURA - SISTEMA VIAL

INCENDIO POR FOCOS SEGUNDARIOS

VIENTO DEL NOR-OESTE
CONTRAVIENTO AGR-SIA

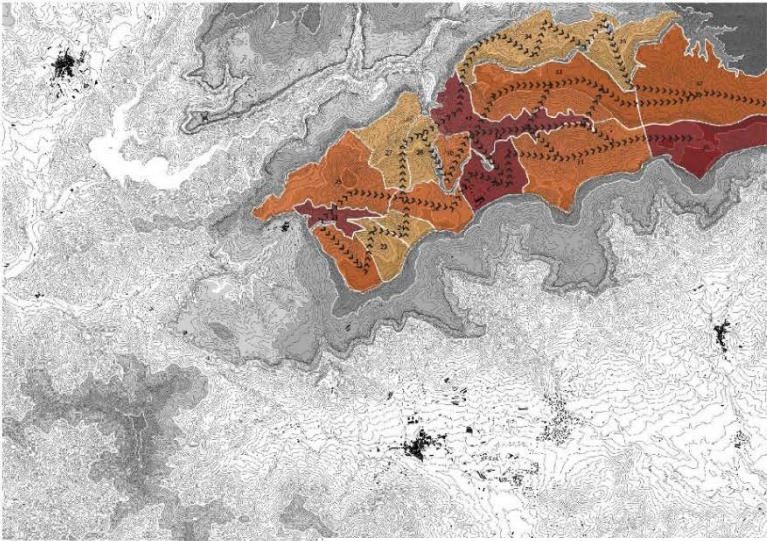
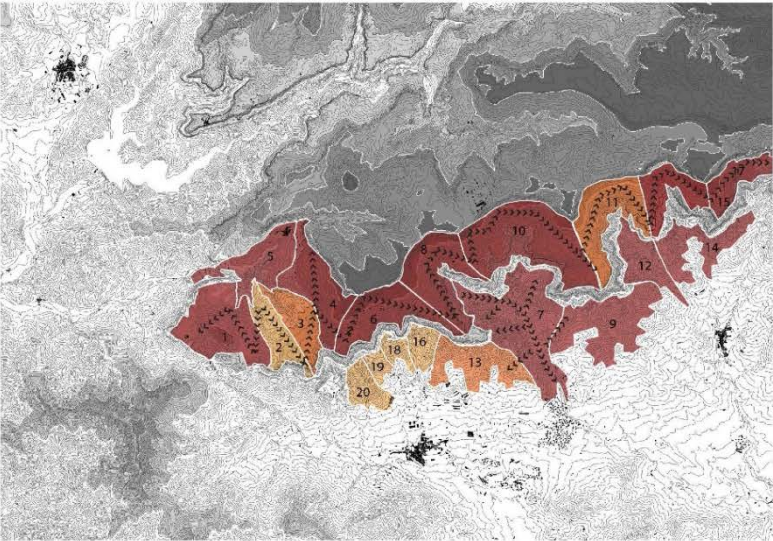


INCENDIO TOPOGRAFICO

VIENTO DEL NOR-OESTE

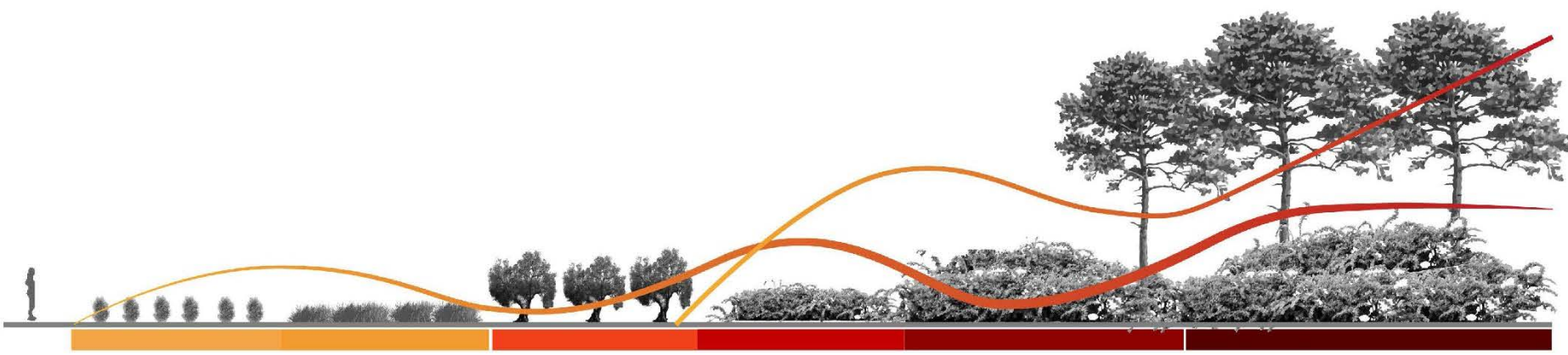
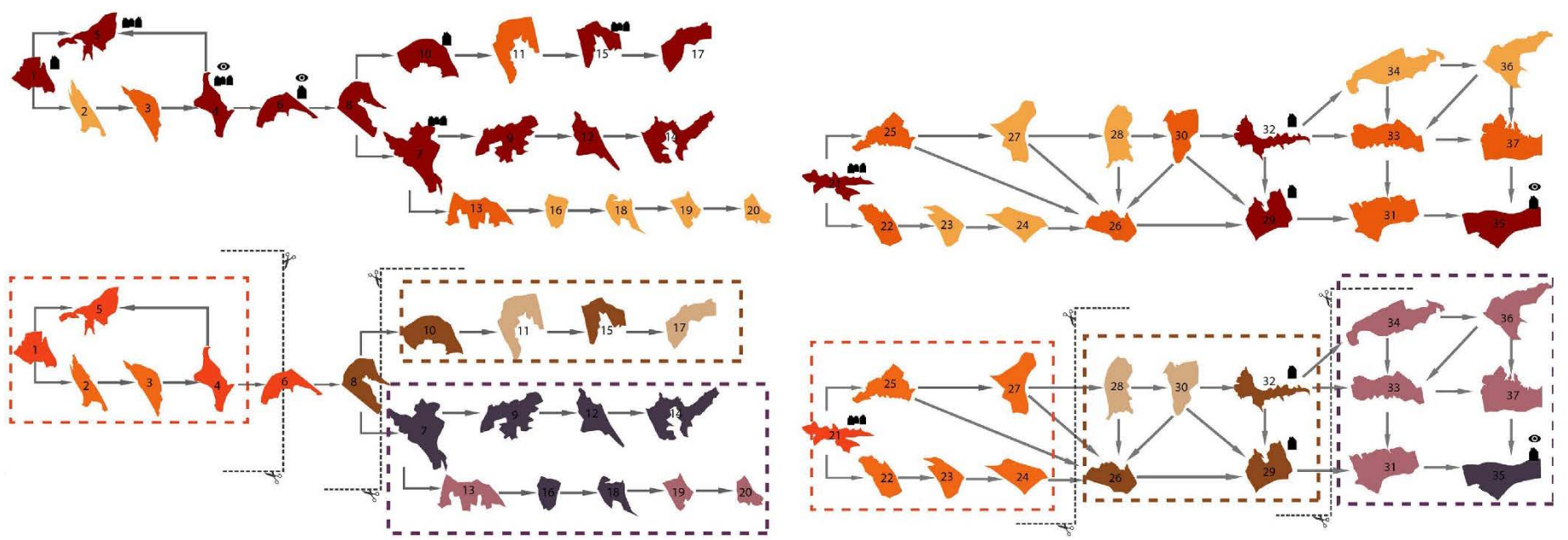


PATRONES DE INCENDIO



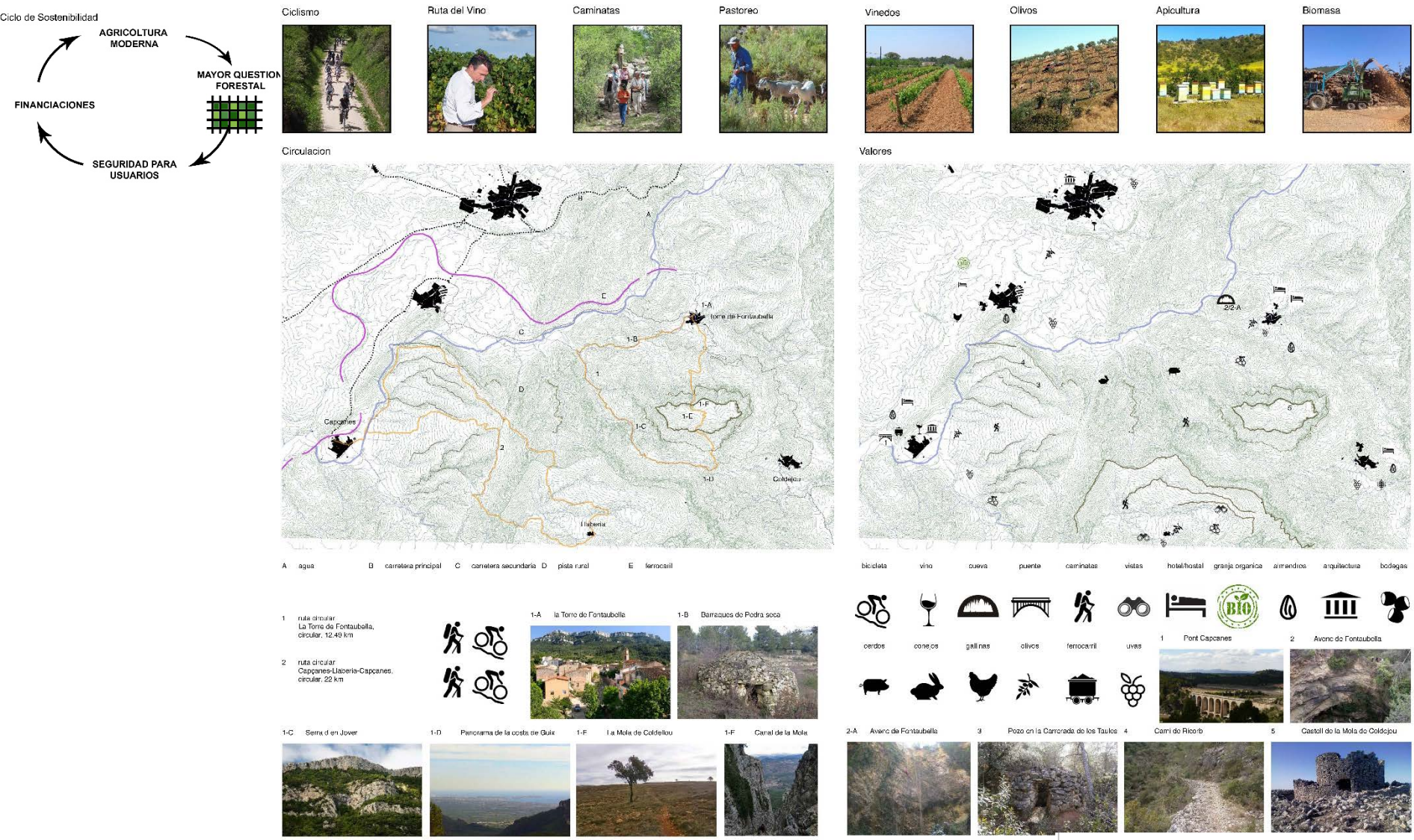
2.1 COMPORTAMENT DEL FOC A L'ÀREA: HIPÒTESIS DE PATRONS DE PROPAGACIÓ/ PUNTS ESTRATÈGICS DE GESTIÓ

- De quina manera s'incorporen nous llenguatges de representació per la comunicació y la presa de decisions?



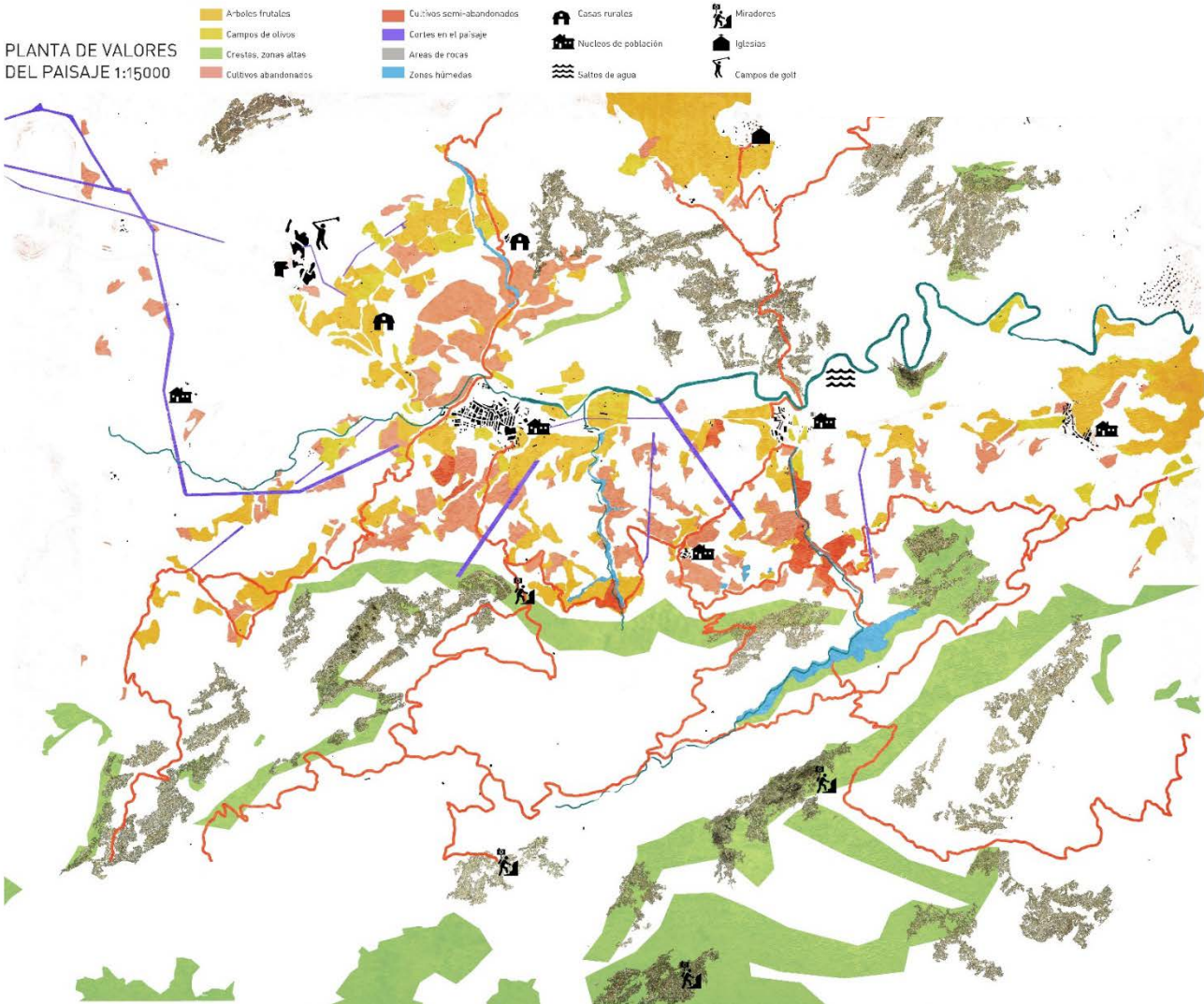
2.2 VALORS DE PAISATGE I ELEMENTS ACTIVADORS

- Per fer viable una planificació en relació al risc d'incendis es necessària la consideració alhora de la sostenibilitat econòmica, ecològica i social



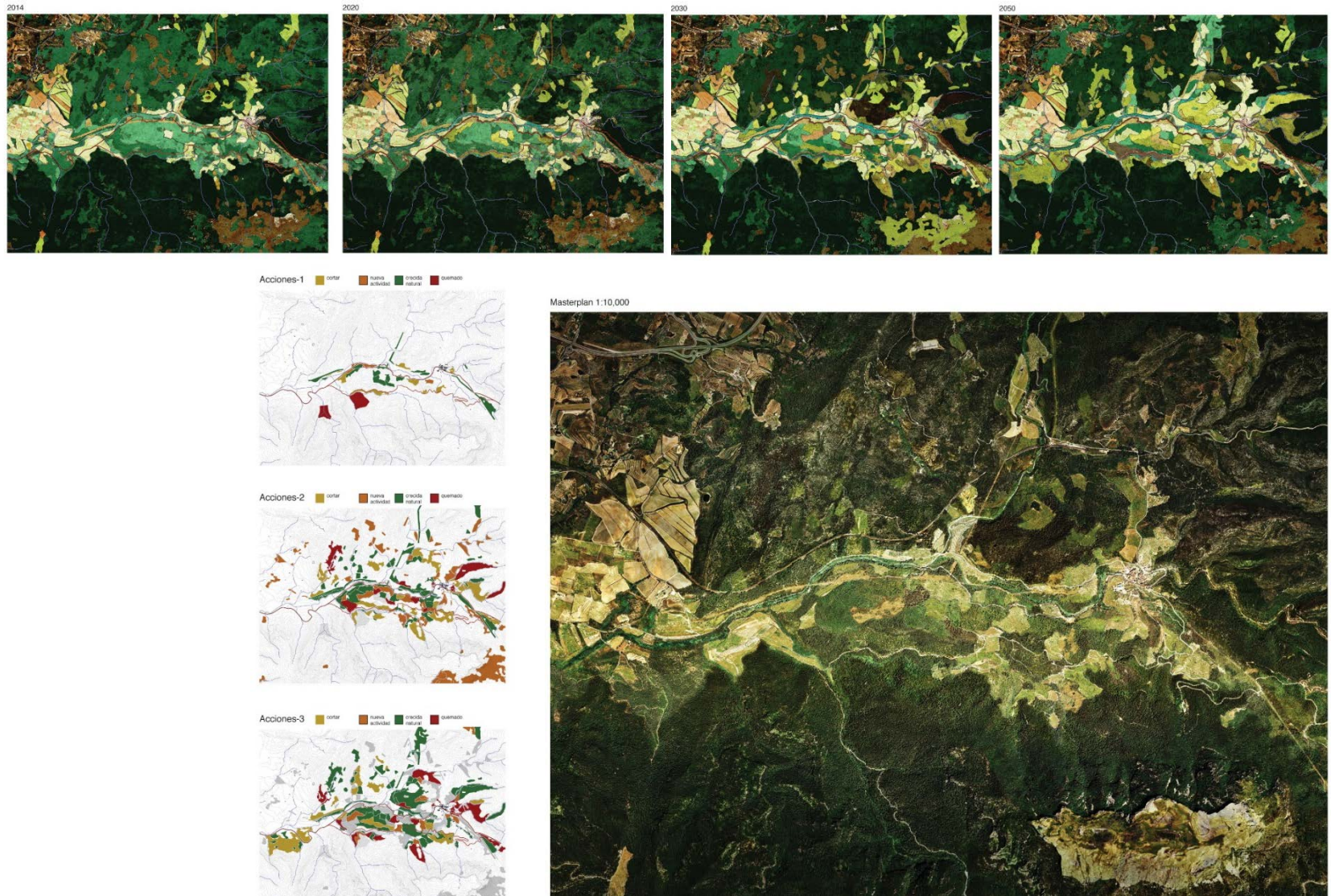
2.2 VALORS DE PAISATGE I ELEMENTS ACTIVADORS

- Necessitem reconèixer el sistema de relacions dels valors del paisatge i els elements activadors a través de cartografies com instruments de presa de decisions
- Necessitem reconèixer d'on ve l'energia generadora de canvi

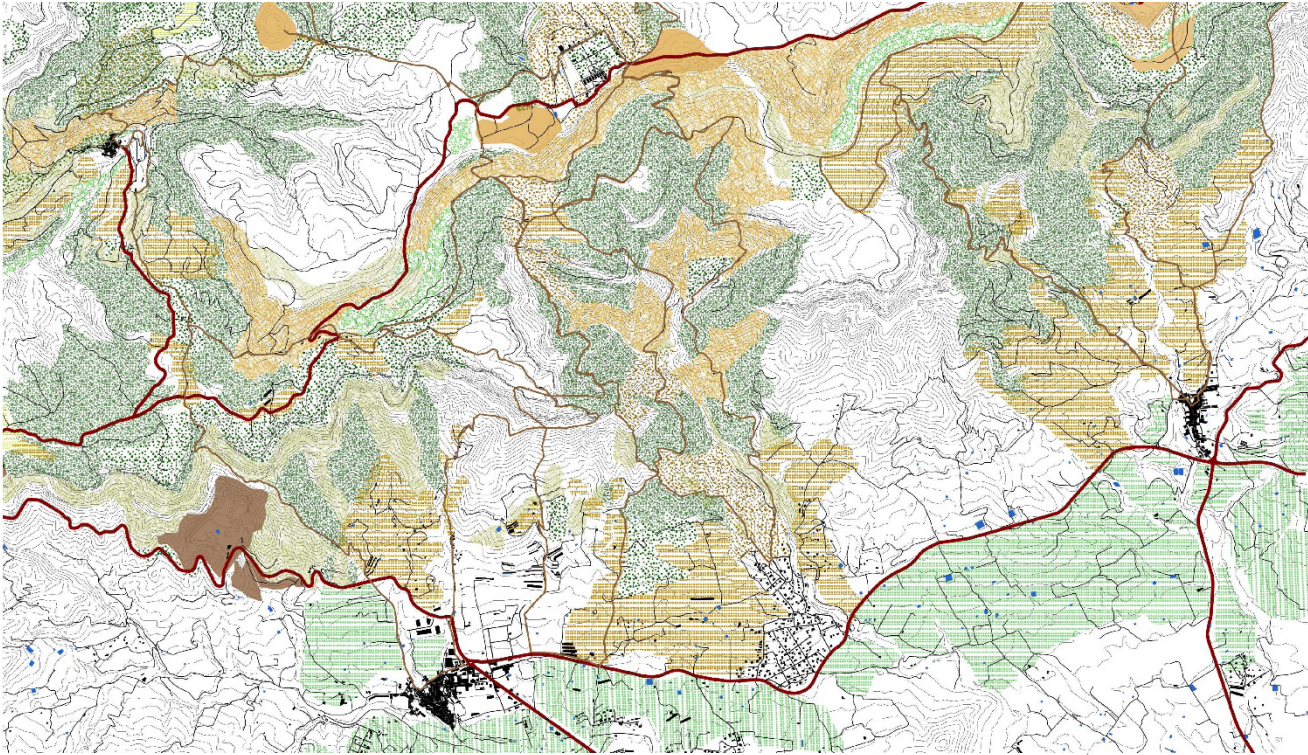
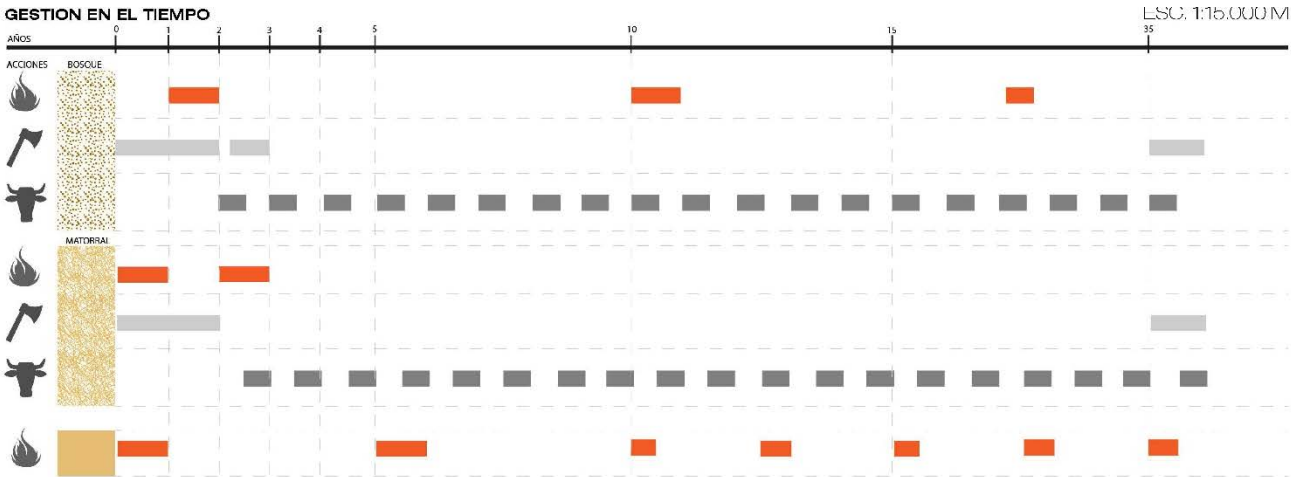


2.3 ESTRATÈGIES MULTIFUNCIONALS I MASTERPLAN

-S'ha d'incorporar la qüestió temporal en els instruments de proposta per la planificació del risc



2.3 ESTRATÈGIES MULTIFUNCIONALS I MASTERPLAN



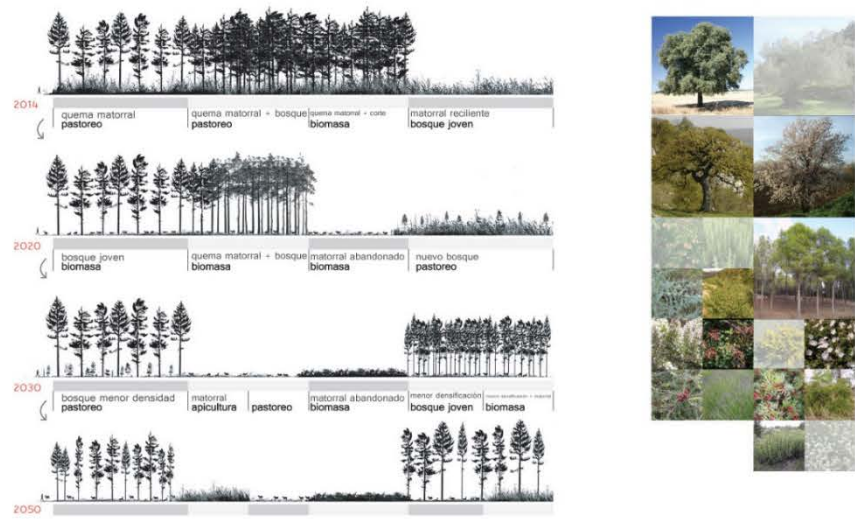
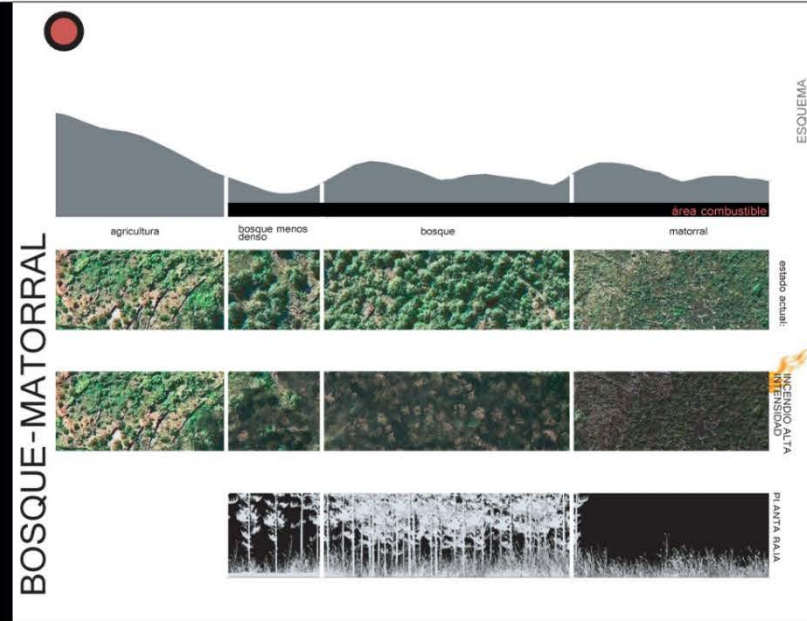
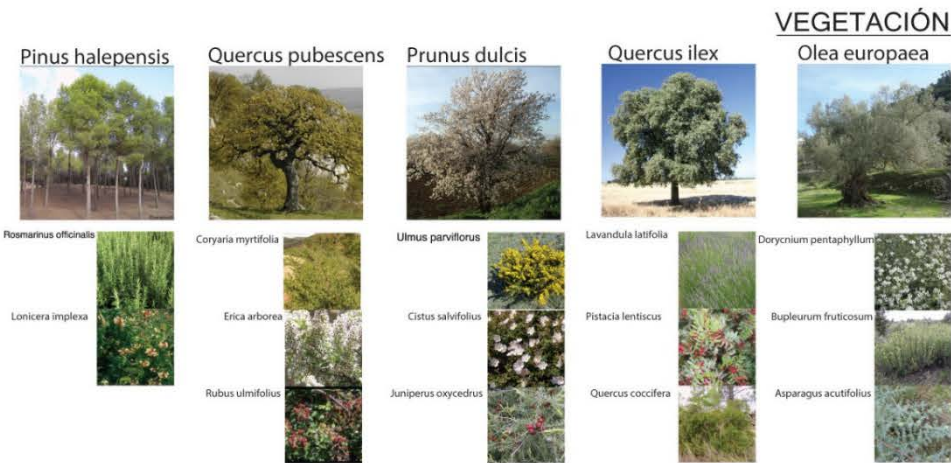
3. ELEMENTS D'ANÀLISI COST-BENEFICI DE LA GESTIÓ DEL RISC

3.1 PROPOSTES DE GESTIÓ I ACCIONS EN EL TEMPS

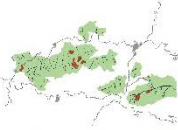
3.2 ESCENARIOS DE CONVIVÈNCIA EN PAISATGES POST-INCENDI

3.1 PROPOSTES DE GESTIÓ I ACCIONS EN EL TEMPS

-S’han de buscar equilibris de beneficis: accions que suposin beneficis compartits pel conjunt dels agents



3.1 PROPOSTES DE GESTIÓ I ACCIONS EN EL TEMPS



MAPA 1: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



MAPA 2: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



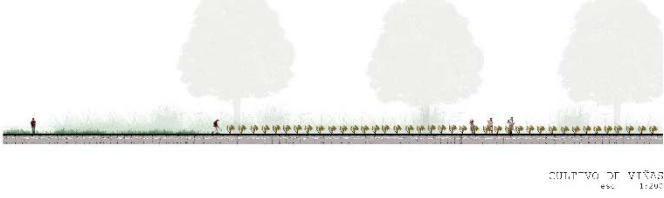
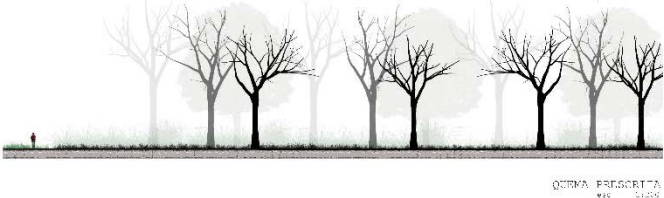
MAPA 3: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



MAPA 4: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



MAPA 5: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



ESTADO ACTUAL
esc. 1:200

PROPUESTA
esc. 1:200

PROPUESTA
esc. 1:200

PROPUESTA
esc. 1:200

PROPUESTA
esc. 1:200



MAPA 1: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



MAPA 2: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



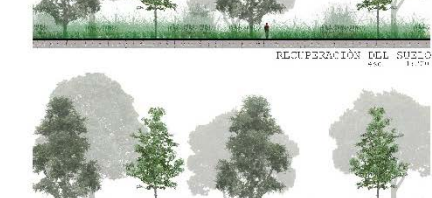
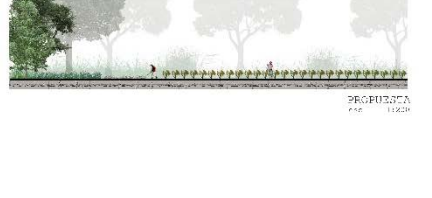
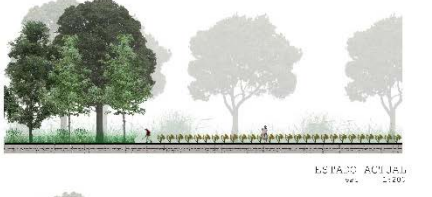
MAPA 3: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



MAPA 4: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



MAPA 5: 1:500
ACTUAL: MATA A 200 M
PROJECC: 1:500 (SUD-OCCIDENTAL)



ESTADO ACTUAL
esc. 1:200

PROPUESTA
esc. 1:200

PROPUESTA
esc. 1:200

PROPUESTA
esc. 1:200

PROPUESTA
esc. 1:200

3.2 ESCENARIOS DE CONVIVÈNCIA EN PAISATGES POST-INCENDI

-Necessitem incorporar la comunicació per fer possible la convivència amb el risc del foc

AÑO 0
INCENDIO DE ALTA INTENSIDAD

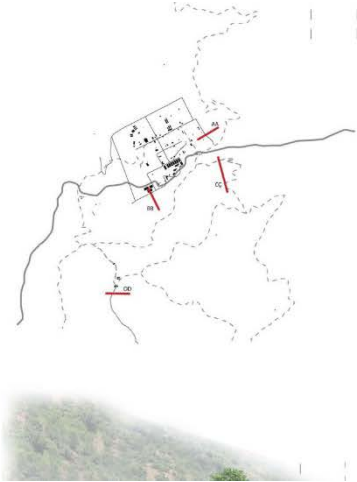
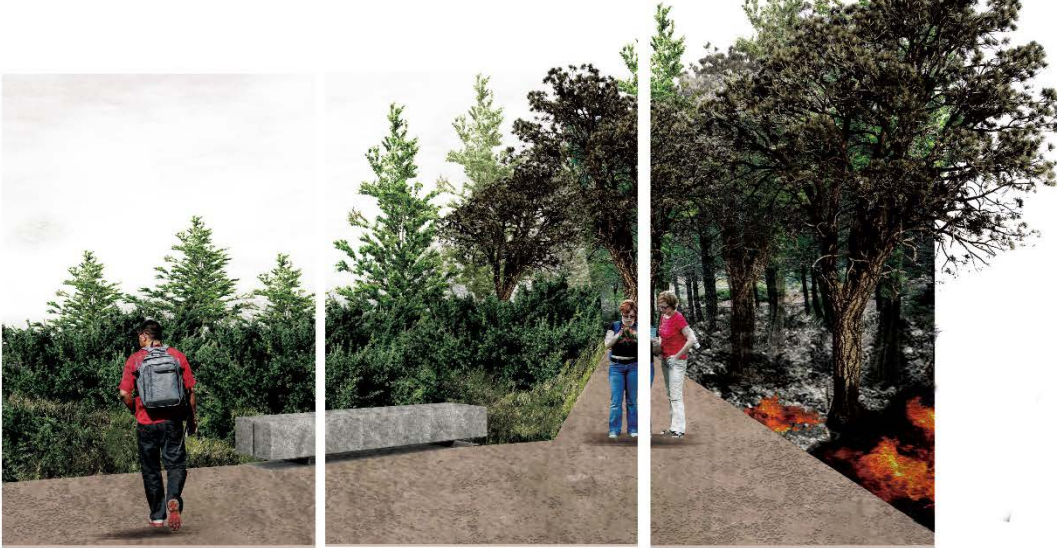


AÑO 5
ÉPOCA DE CRECIMIENTO
VEGETACIÓN MATORRAL BAJO

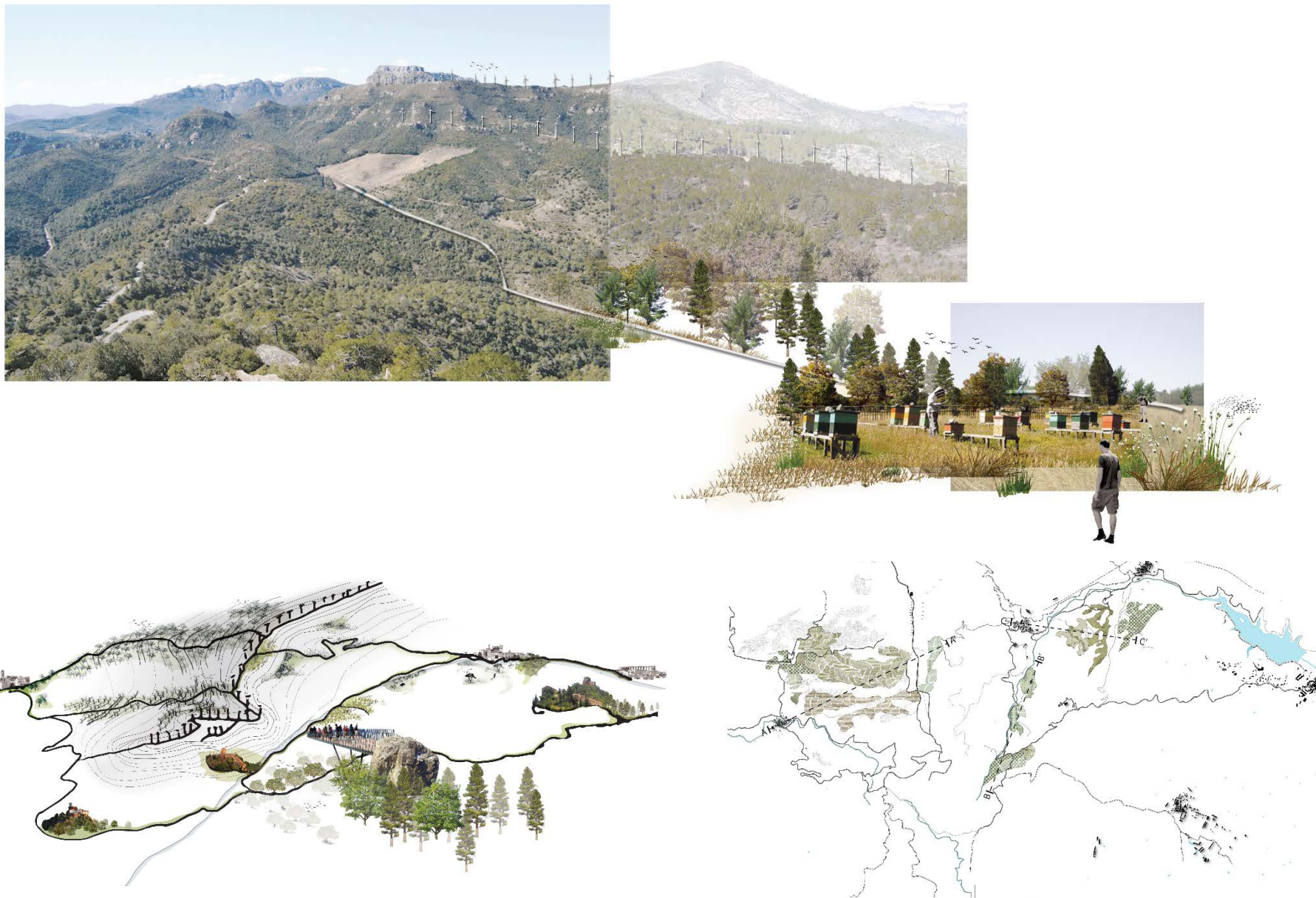
AÑO 15
LUCHA DE SUPERVIVENCIA
PINOS Y ARBUSTOS

AÑO 30
NUEVA ESTRUCTURA DE BOSQUE
ESTRATO ARBUSTIVO Y PINO

ANOS 30-50
ÉPOCA CRÍTICA
QUEMA PRESCRITA,
REINICIAR
EL CICLO



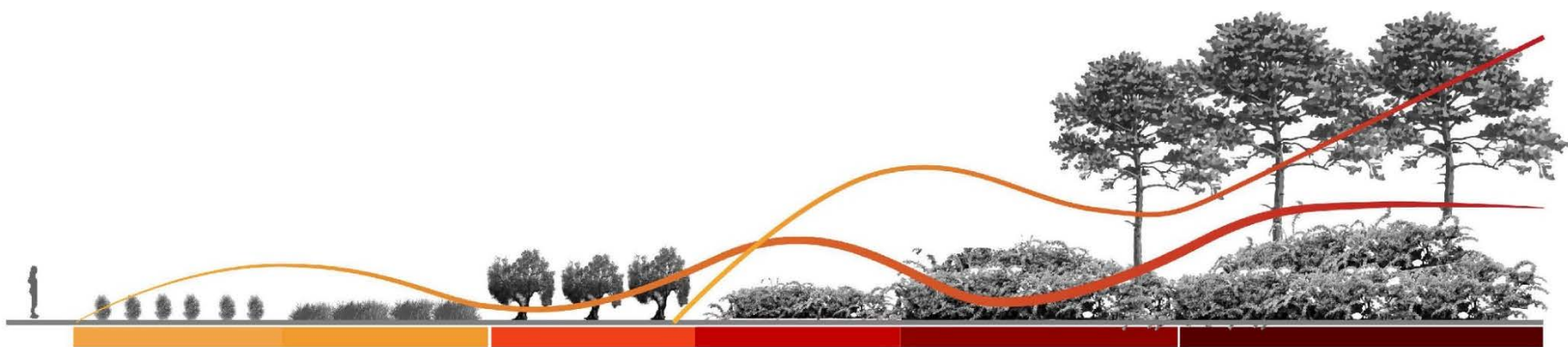
3.2 ESCENARIOS DE CONVIVÈNCIA EN PAISATGES POST-INCENDI



TALLER DE SISTEMES DE VEGETACIÓ 14

BURN TO BE WILD_EL MASSÍS DE TIVISSA-VADELLÒS-LLABERIA

MÀSTER D'ARQUITECTURA DEL PAISATGE



Anna Zahonero i Xifre
Pepa Morán Núñez

Biòloga UB, Màster d'Arquitectura del Paisatge, UPC
Arquitecta ETSAV, Màster d'arquitectura del Paisatge, UPC

MASTER
ARQUITECTURA DEL
PAISATGE
INTERNATIONAL MASTER IN LANDSCAPE ARCHITECTURE
BARCELONA