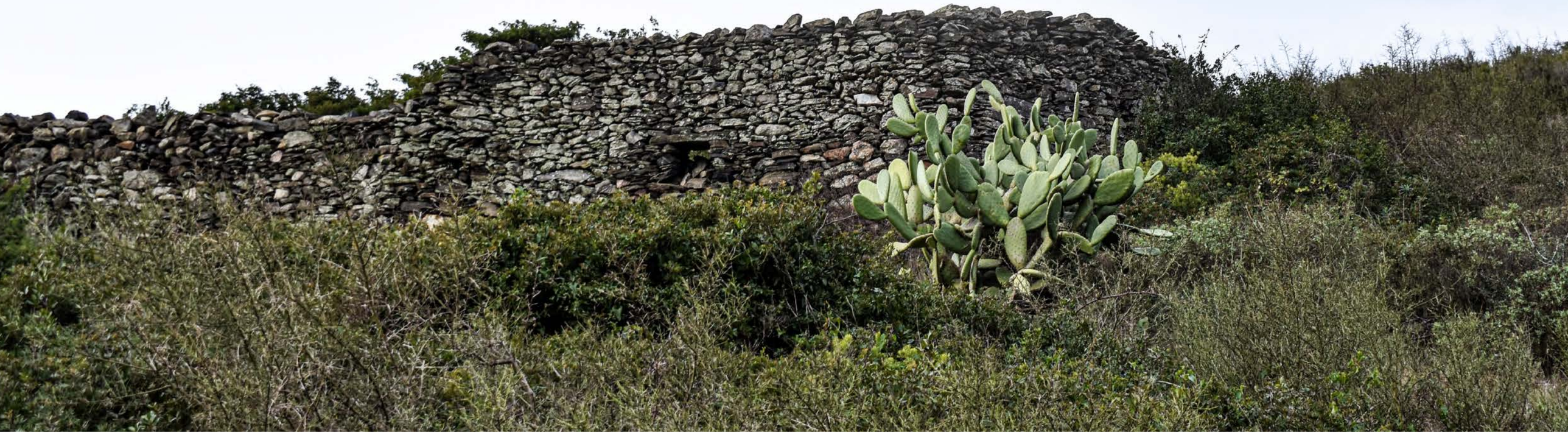
EL CAP DE CREUS I ELS SEUS MASOS:

UNA REIVINDICACIÓ DEL PAISATGE PRODUCTIU DAVANT DEL CANVI CLIMÀTIC.



LECTURA

TRES CARACTERÍSTIQUES CONTEMPORANIES DEL PAISATGE MEDITERRANI

MITIGAR

CC

CANVI CLIMÁTIC

ORDENAR

PT

PRODUCTIVITAT DEL TERRITORI

CONCILIAR

CS

CONTINGUTS SUBSTANTIUS

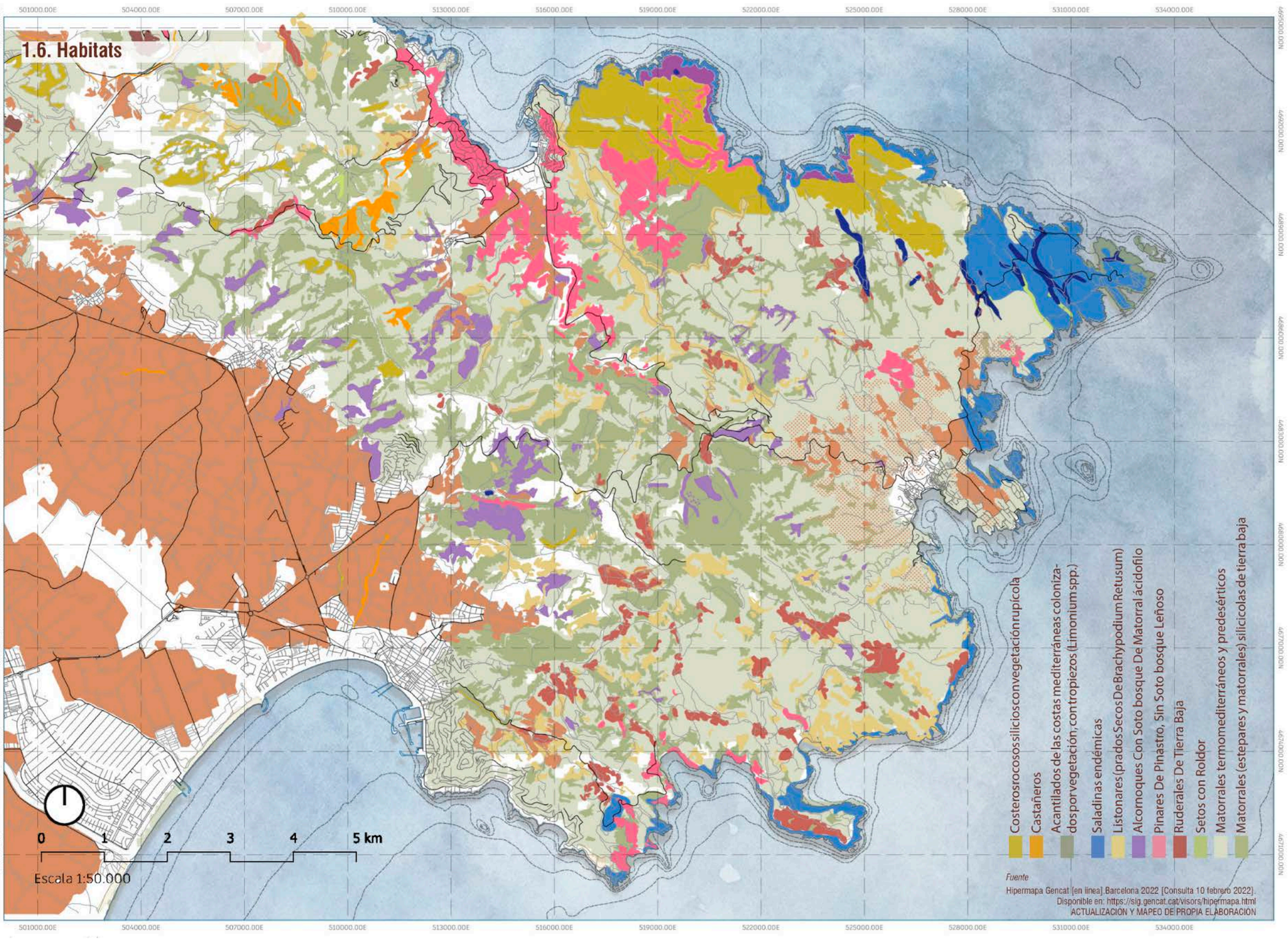
La recerca proposa una manera crítica de veure aquests elements, aprofitant els reptes que planteja una ocupació responsable i resilent, cercant en les virtuts del passat les claus per al futur

Varaland
- Leer reconocer y proyectar -
ARQUITECTURA Y PAISAJE

Icea
Institució Catalana d'Estudis Agraris

Institut d'Estudis Catalans

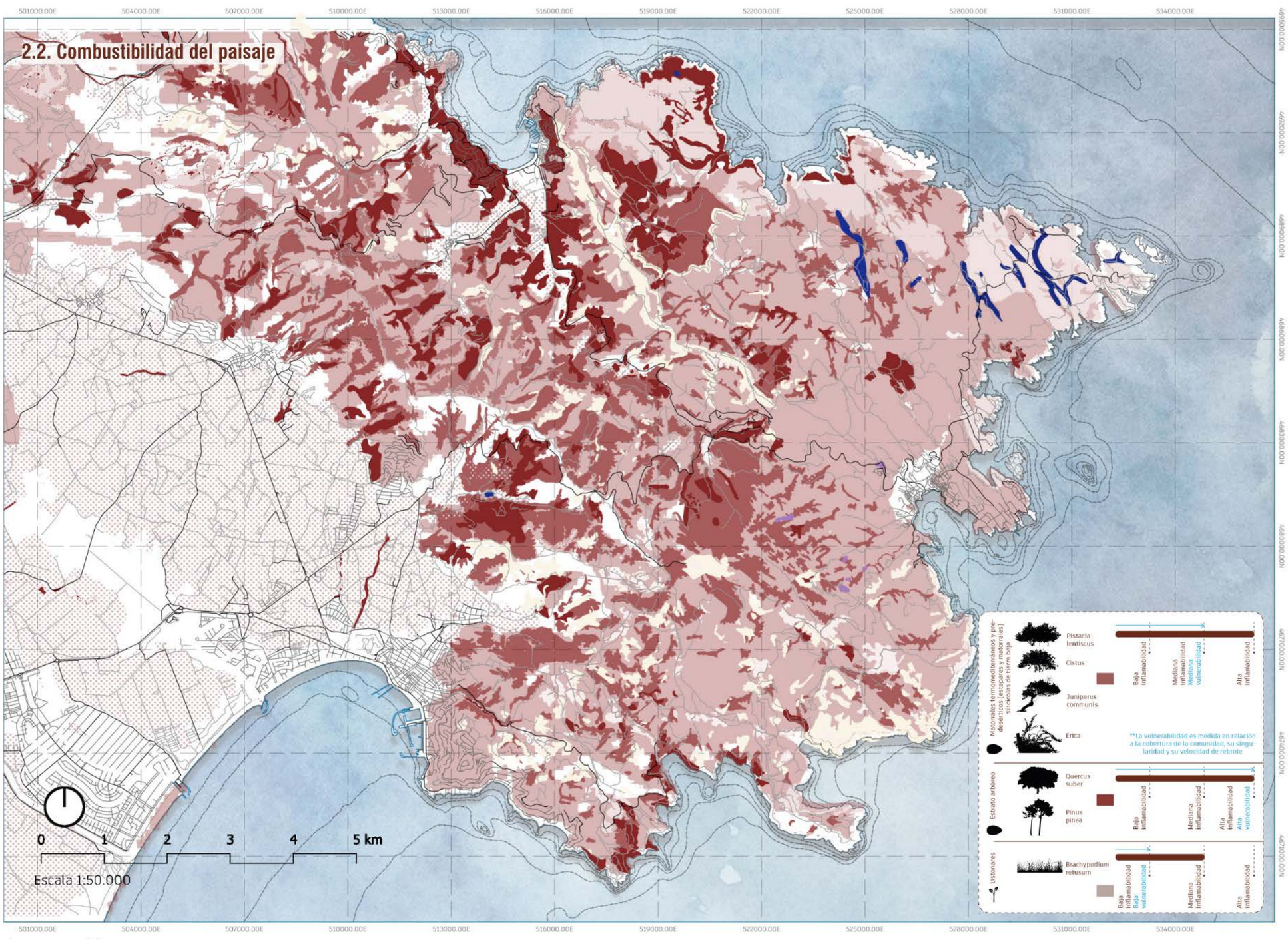
Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural



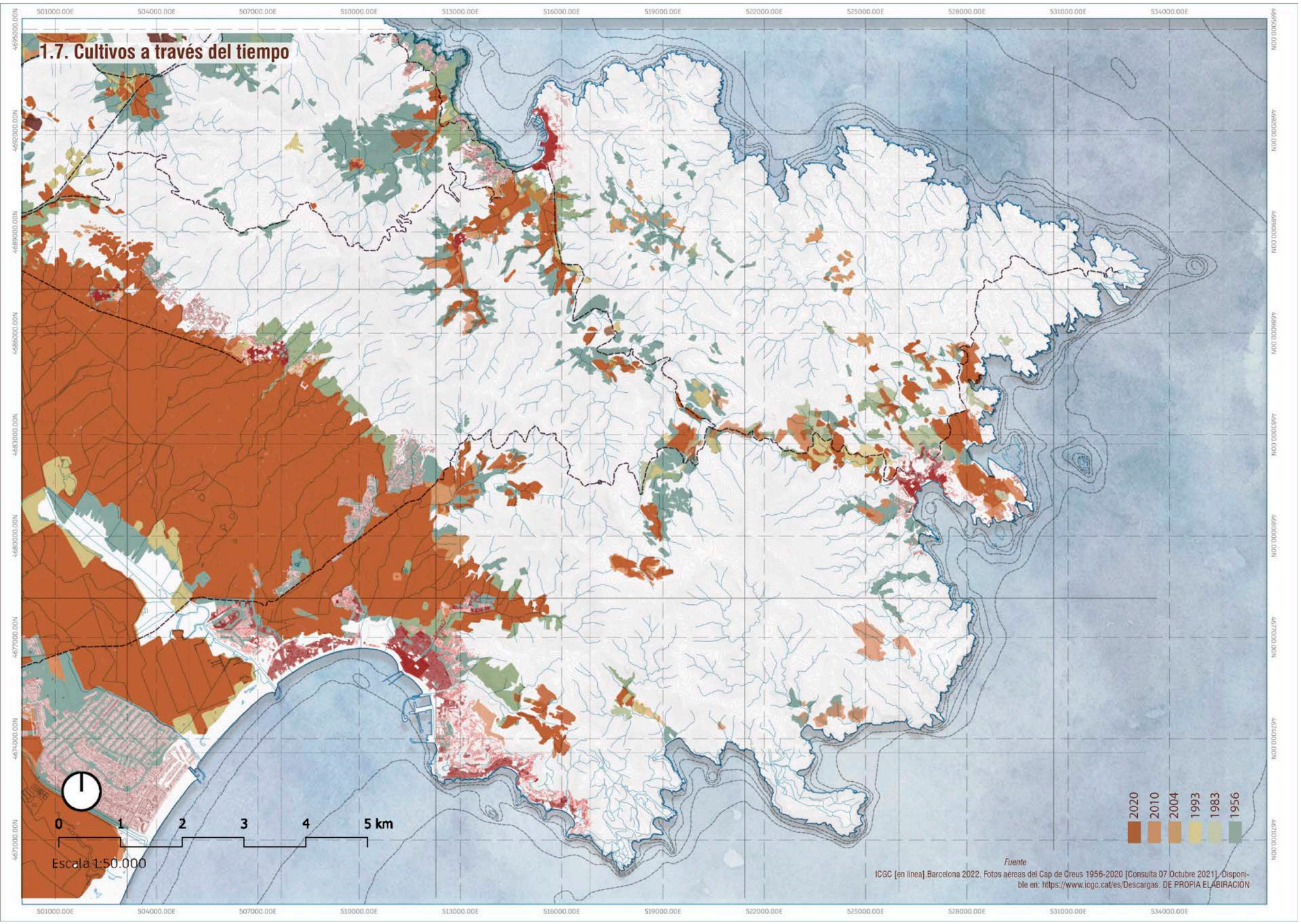


Varaland
- Leer reconocer y proyectar -
ARQUITECTURA Y PAISAJE
Icea
Institució Catalana d'Estudis Agraris
Institut d'Estudis Catalans
Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

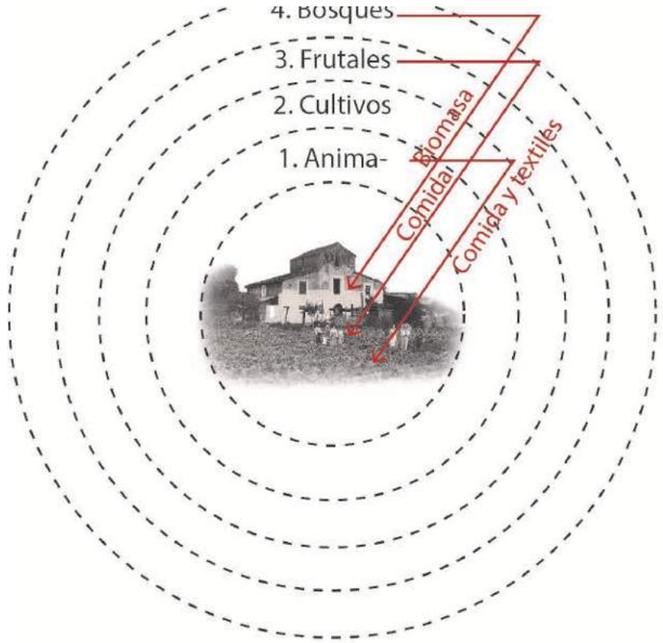


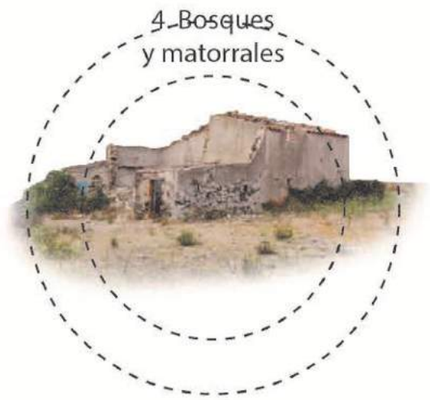


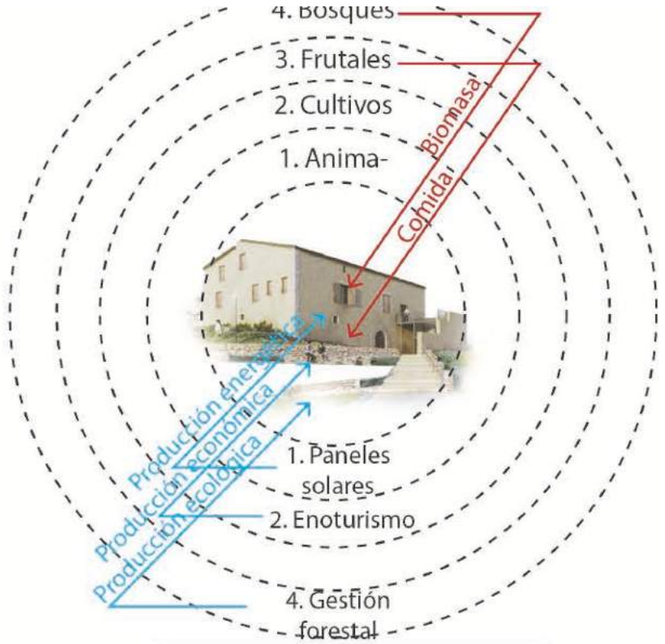
1.7. Cultivos a través del tiempo











Paisajes con producción sostenible, baja huella de carbón, gestión del territorio, kilometro cero

Paisajes productivos en abandono, mayor cantidad de combustible, perdida cultural y patrimonial

Paisajes productivos autosuficiente a distintas escalas, con producción energética sostenible, huella de carbón neutra y agente de gestión para hacer del paisaje mas resiliente al cambio climático

Pasado ----------> Presente ----------> Futuro

Perturbaciones

+ Aumento en la carga turistica de los centros urbanos

+ Producción energéti-

+ Relaciones sociales de producción

Riesgos

+ Estrés hidrico para la vegetación

+ Erosión del suelo

+ Salinización del acuife-

+ Incendios más intensos y extensos

+ Rieras con mayor evaporación


Mas de la Granja,
a la Vall de Santa Creu
(el Port de la Selva).

MASÍA	DATACIÓN	TIPO DE ACCESO	CONTEXTO	TIPO DE CULTIVO SIGPAC
Mas Mata y Magí	XVII-XVIII	Se accede desde la carretera de Vilajuiga a Sant Pere de Rodes, cogiendo el camino del Mas Magí	Afloramiento rocoso rocosos silícios con vegetación rupícola	PR - PASTO ARBUSTIVO Tierras arables Olivares
Mas de la Granja	XVIII-XIX	Se accede al final del camino de la granja	Afloramiento rocoso Campos abandonados Encinares y carrascales	PR - PASTO ARBUSTIVO FO - Forestales TA - Tierras arables
Mas de La Maragall	XVI-XVIII	Se accede directamente desde la carretera de Vilajuiga a Sant Pere de Rodes	Bosques de ribera Sauces blancos Alcornoques	PR - PASTO ARBUSTIVO PA - Pastos con arbolado FY - Frutales FO - Forestales
Mas de Ventos	XVII-XIX	Se accede directamente desde la carretera de Vilajuiga a Sant Pere de Rodes	Bosque de pinares Campings Pastos bajos Mirador	PR - Pasto arbustivo PA - Pastos con arbolado FY - Frutales FO - Forestales
Mas de la Pallera	XVIII-XIX	Se accede directamente desde la carretera de Vilajuiga a Sant Pere de Rodes al inicio del camino de la granja.	Bosque de pinares Campings Pastos bajos Mirador	PR - Pasto arbustivo PA - Pastos con arbolado

Mas Canavall	XX	Se accede desde la carretera de Vall	Fondo de valle Pinares sin sotobosque Muros de piedra seca Invasoras	PR - Pasto arbustivo FO - Forestal FY - Frutales Olivares
Mas Puignau	XV-XIX	Se accede por el camino de las masías antes de llegar a Sant Baldiri. GR-11	En cresta Pinares con distintos sustratos	PA - Pasto arbolado PR - Pasto asbustivo FO - Forestal
Mas d'en Paltré	XVIII-XIX	Se accede por el camino de las masías antes de llegar a Sant Baldiri. GR-11	Alcornoques con sotobosque de matorral afloramiento rocoso	PA - Pasto arbolado PR - Pasto arbustivo FO - Forestal OV - Olivares
Mas Vell	XV-XVIII	e accede por el camino de las masías antes de llegar a Sant Baldiri. GR-11	Alcornoques con sotobosque de matorral	PA - Pasto arbolado PR - Pasto arbustivo FO - Forestal OV - Olivares

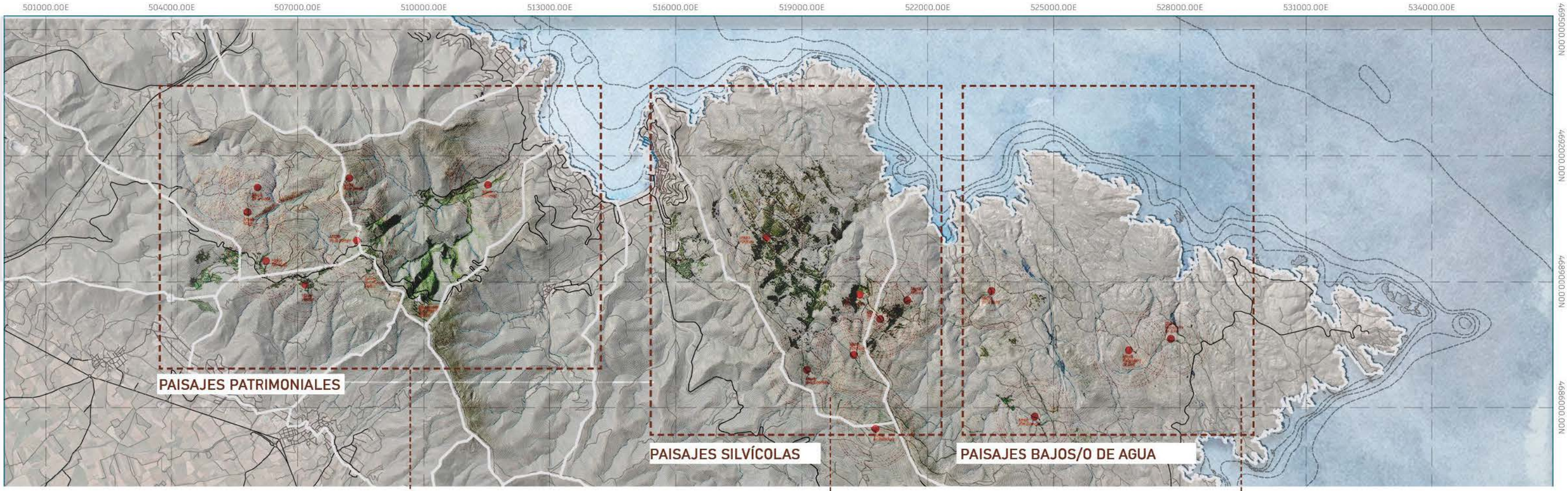
MASÍA	DATACIÓN	TIPO DE ACCESO	CONTEXTO	TIPO DE CULTIVO SIGPAC
Mas Alfares	XVI-XIX	Se accede por el camino de las masías		PR - Pasto arbustivo PA - Pastos con arbolado
Mas d'en Godo	XVIII-XIX	Se accede por el camino de las masías	Riera de d'en Godo Sin sotobosques Pastos	PR - Pastos arbustivo PS - Pastizales
Mas dels obertins	XVII-XX	Se accede por el camino del dalt GR- 92	Muros de piedra seca Piedras expuestas Riera Talabre	PR - Pastos arbustivo
Mas de Bufadora	XVII-XX	Se accede por el camino del dalt GR- 92	Piedras expuestas En cresta	PR - Pasto arbustivo PA - Pastos con arbolado
Mas de la Birba	XVIII	Se accede por el camino del Mas Duran desde Port Lligat	Poca vegetación Potencia arable Restaurante en uso	PR - Pasto arbustivo PS - Pastizal TA - Tierras arables FO - Forestal
Mas d'en Gomeia	XVI-XVIII	Se accede por el camino del Mas Duran desde Port Lligat	Afloramientos rocosos Meseta rodeada	PR - Pasto arbustivo PS - Pastizal TA - Tierras arables
Mas Rabassers de Dalt	XVI-XVIII	Se accede por la carretera del club med GR 92 - 11	Afloramientos rocosos Meseta rodeada	PR - Pasto arbustivo PS - Pastizal TA - Tierras arables

Varaland
- Leer reconocer y proyectar -
ARQUITECTURA Y PAISAJE

Icea
Institució Catalana d'Estudis Agraris

Institut d'Estudis Catalans

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural



Mas de la Mata



Mas Magí



Mas Maragall



Mas de la Granja



Mas de la Pallera



Mas Ventós



Mas Canavall



Mas Puignau



Mas d'en Paltre



Mas del Obertins



Mas d'en Godo



Mas Vell



Mas Alfares



Mas de la Birba



Mas Rabassers de Dalt



Mas d'en Gomeia



Mas Rabassers de Baix



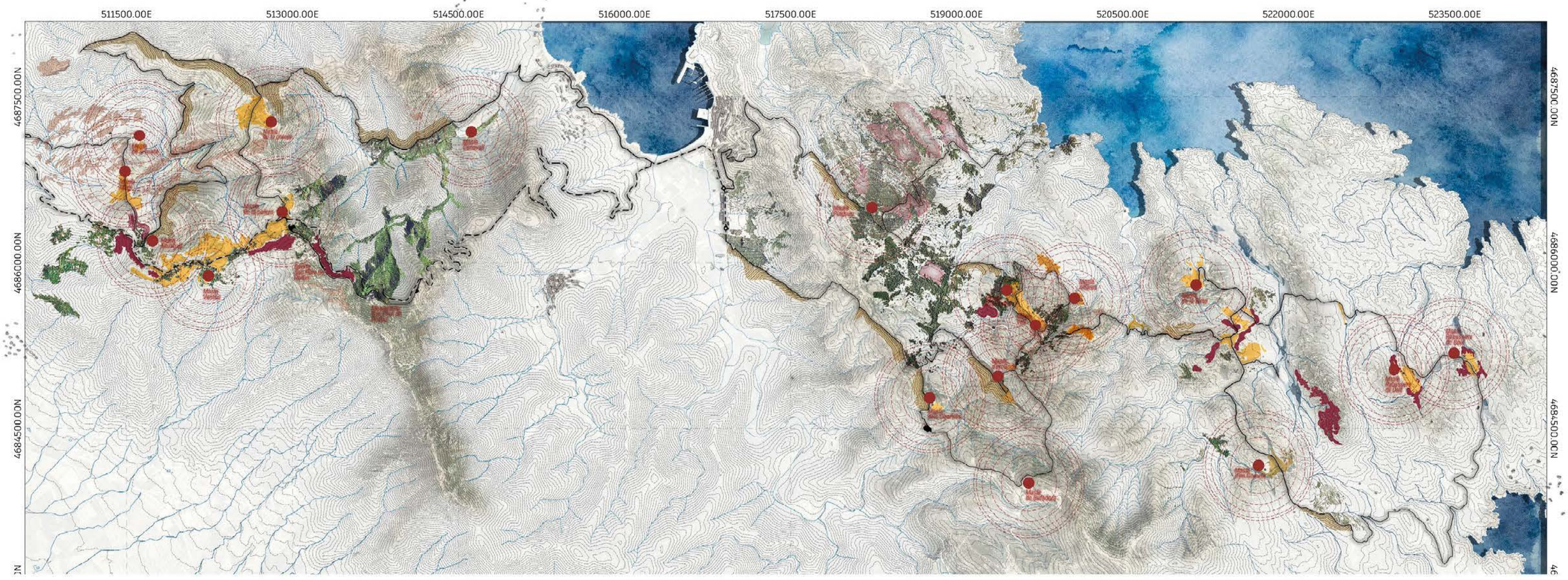
Varaland
- Leer reconocer y proyectar -
ARQUITECTURA Y PAISAJE

Icea
Institució Catalana d'Estudis Agraris

Institut d'Estudis Catalans

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

MASTERPLAN



Pinares De Pinastro, Sin Soto bosque Leñoso
Habitat de interes comunitario

Alcornoques Con Soto bosque De Matorral ácidofilo
Habitat de interes comunitario

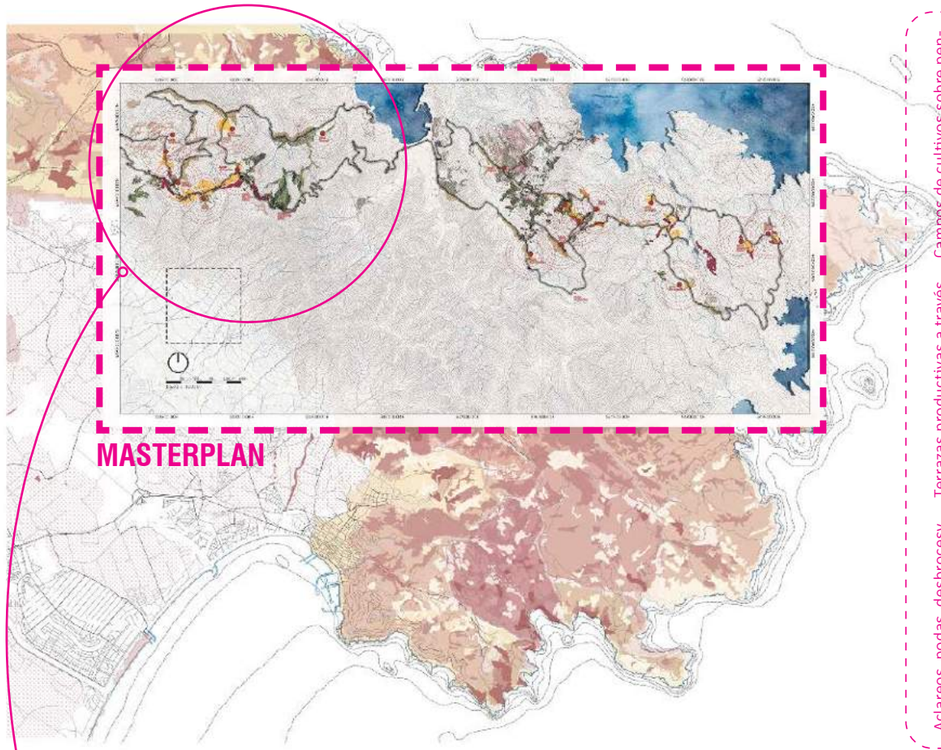
Bosques nuevos (nuevos corredores biológicos)

Aclareos en bosques de Pinares

Zonas de campos agrícolas (pendientes menores al

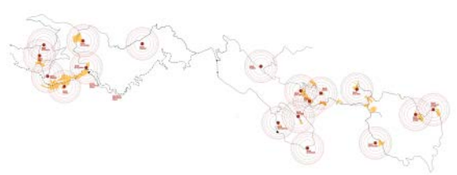
Caminos

Restauración de muros de piedra seca (zonas de producción agrícola



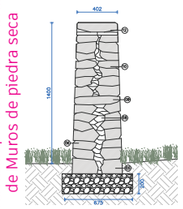
Campos de cultivos sobre pendientes menores al 20 %

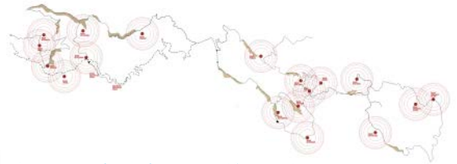




Los campos de cultivo están ordenados al rededor de las vías y caminos, en las áreas de influencia de las masías

Terrazas productivas a través de Muros de piedra seca





Los muros de piedra seca están puestos en las cumbres orográficas que coinciden con los caminos históricos

Aclareos, podas, desbrocesy tratamientos fitosanitarios

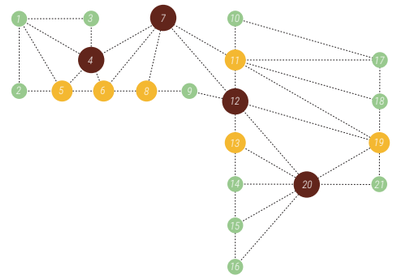




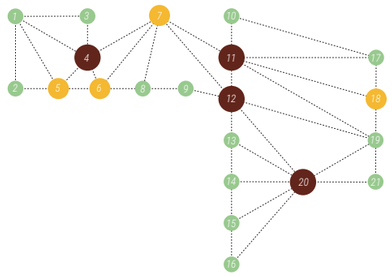
Se hacen tratamientos silvicolas en las zonas más densas del proyecto para mitigar la combustibilidad del paisaje

Análisis de emisión y recepción del fuego con la reactivación de las masías en el Cap de Creus

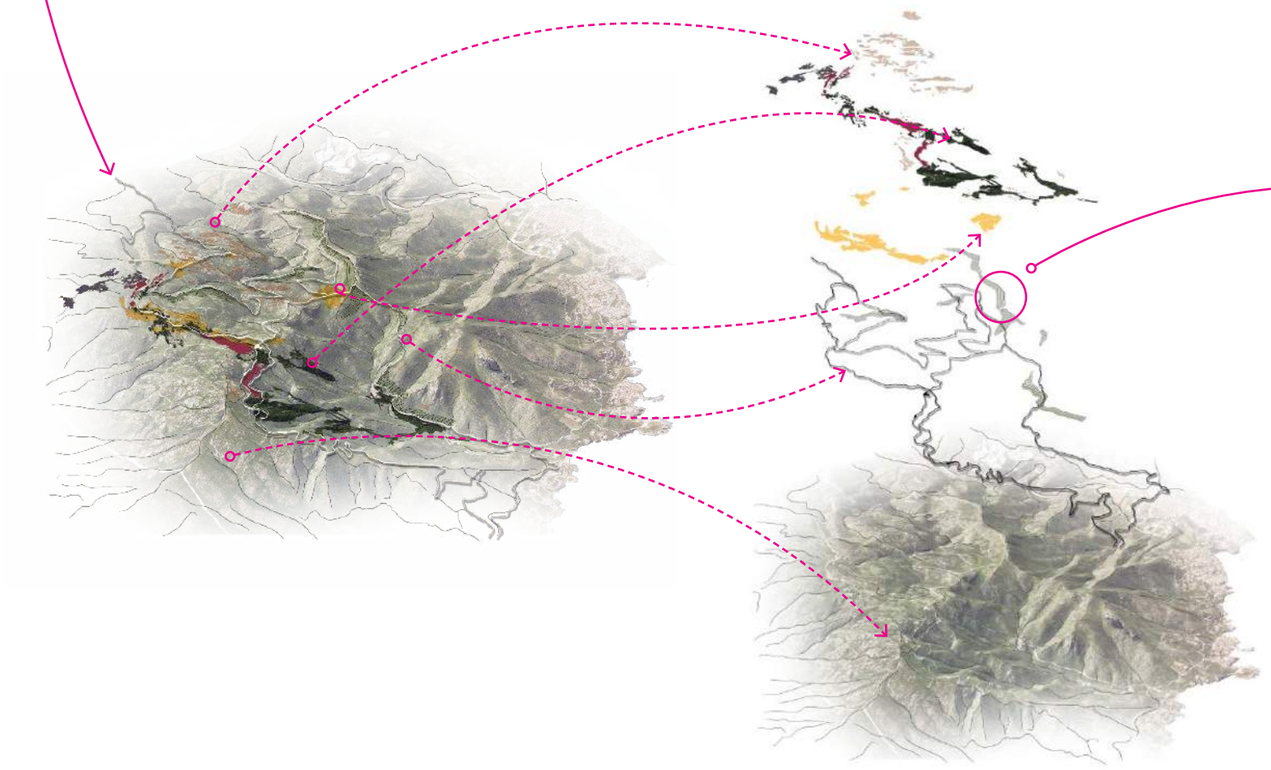
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	INDICE DE EMISIÓN
1		0,66	0,33																			0,99
2	0,66				0,99																	1,65
3	0,66			0,99																		1,65
4	0,33		0,33		0,66	0,99	0,99															3,3
5	0,33	0,33		0,66		0,99																2,31
6				0,33	0,33		0,66	0,99														2,31
7				0,33		0,66		0,66			0,99	0,99										3,63
8					0,33	0,66		0,99				0,99										2,97
9							0,33					0,99										1,32
10																	0,66					0,66
11							0,33				0,66							0,99	0,99			2,97
12							0,33		0,33		0,66		0,99							0,99		3,3
13												0,33		0,99							0,99	2,31
14													0,33		0,99						0,66	1,98
15														0,33		0,99					0,66	1,98
16															0,33						0,66	0,99
17										0,33	0,66							0,66				1,65
18											0,33						0,66		0,66			1,65
19											0,33	0,33						0,66		0,66	0,99	2,97
20												0,33	0,33	0,66	0,66	0,66					0,66	3,3
21																			0,33	0,33		0,66
INDICE DE RECEPCIÓN	1,98	0,99	0,66	2,31	1,98	2,97	2,97	1,98	1,32	0,33	2,97	4,62	1,65	1,98	1,98	1,65	1,32	2,31	1,98	4,95	1,65	44,55



Esquema de emisión



Esquema de recepción



Muro de piedra seca reforzado y reactivado para la terraza agricola.

Estrato de matorrales recuperados

Areas recuperadas

reflexión térmica

Ciclo del agua

infiltración al suelo