

ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO



CONAMA

BIEL HORRACH ESTARELLAS

Arquitecto municipal Ajuntament de Calvià (Mallorca)

Dr. en Urbanismo, investigador LINCC (UIB)

ghorrach@calvia.com

biel.horrach@uib.cat



Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic



MALLORCA

A satellite map of the Mediterranean Sea and surrounding landmasses. The island of Mallorca is circled in red in the western part of the sea, near the coast of Spain.

970.000 habitantes en Mallorca

12,5 millones de turistas alojados

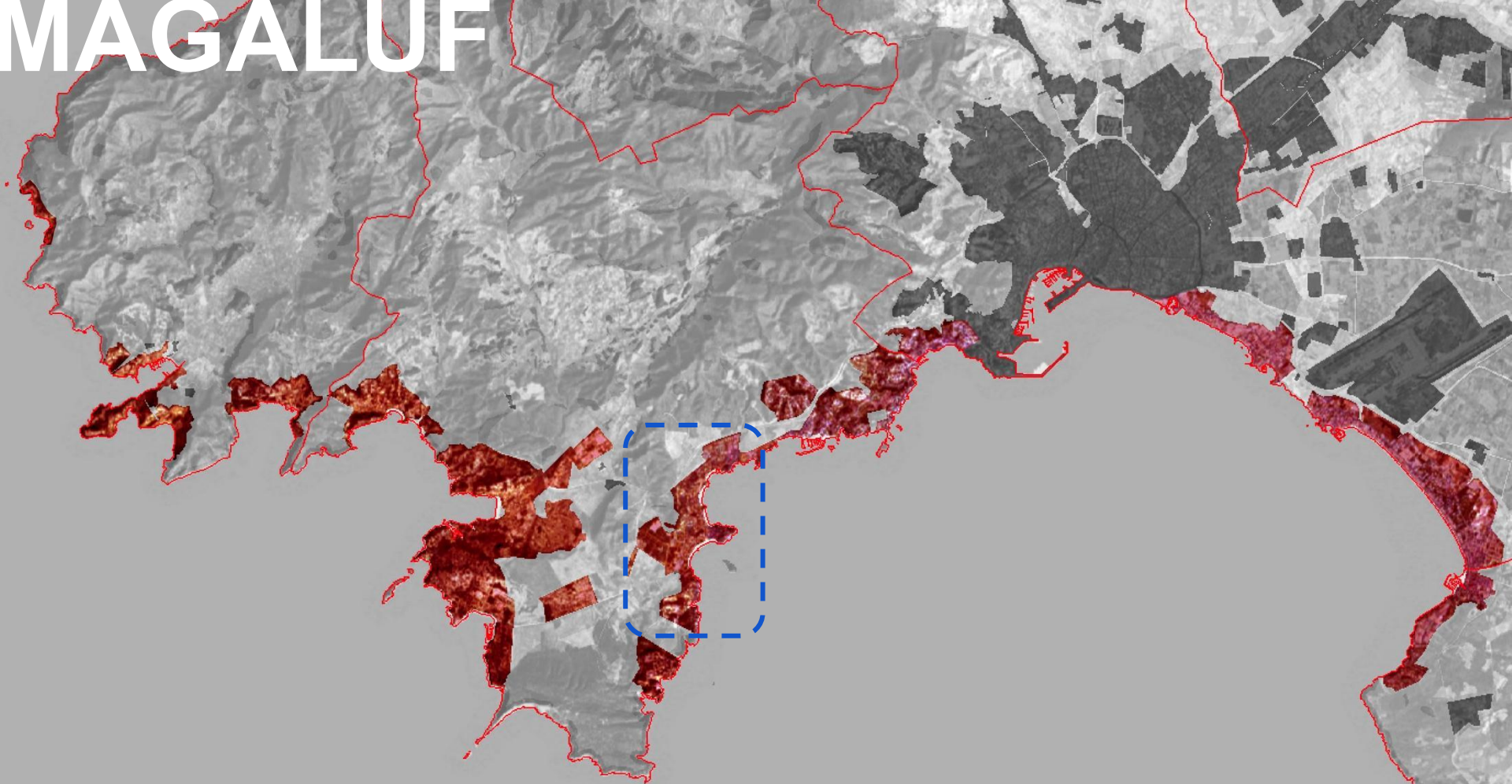
33,3 millones de pasajeros aeropuerto

2 millones de cruceristas puerto de Palma

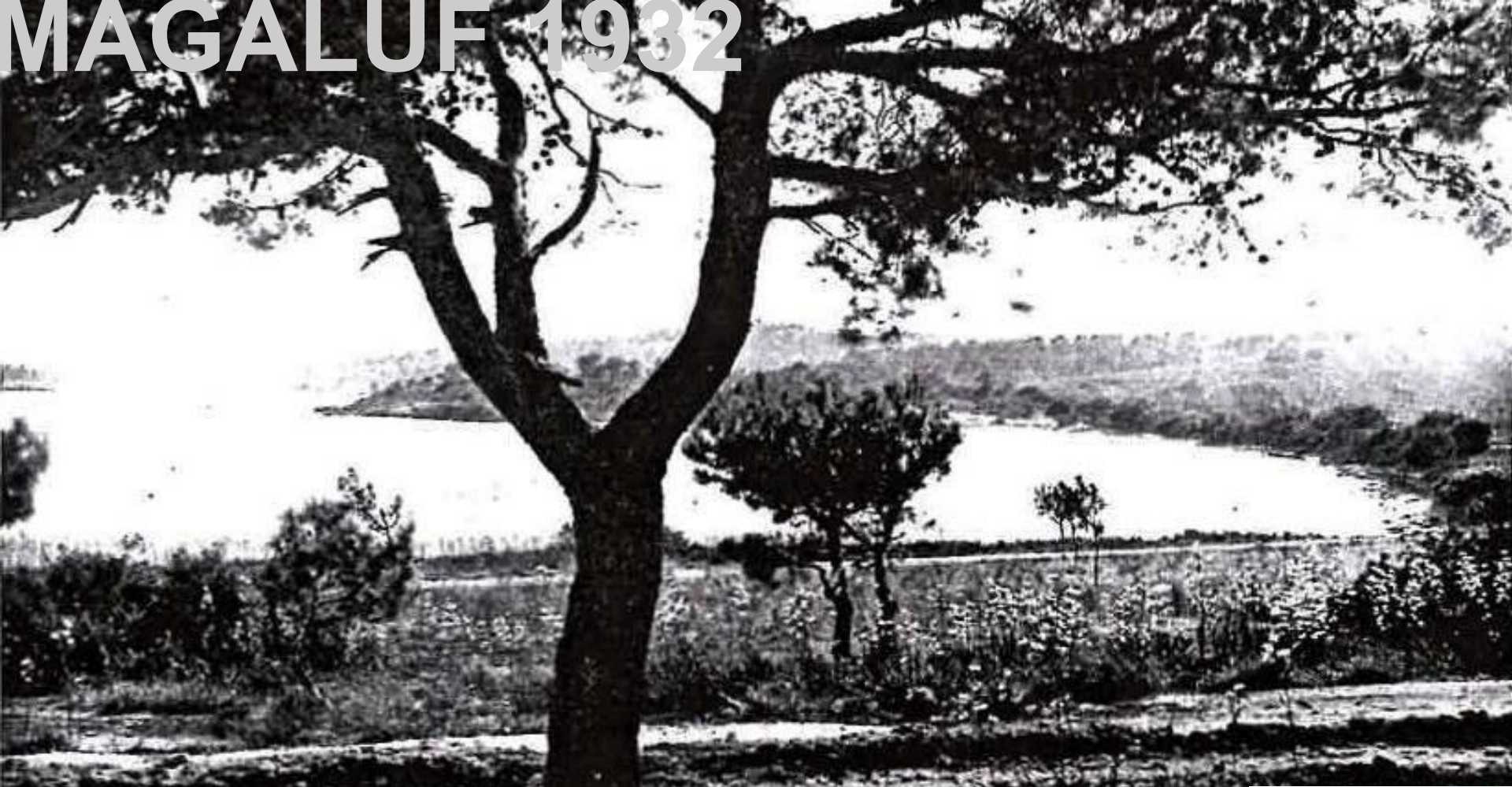
412.000 turísticas en Mallorca

45 millones de pernoctaciones turísticas Mallorca

MAGALUF



MAGALUF 1932



CONAMA

ADAPTACION AL
del frente marítimo de

CAMBIO CLIMATICO
MAGALUF, Calvià (Mallorca)



Ajuntament de Calvià
Mallorca

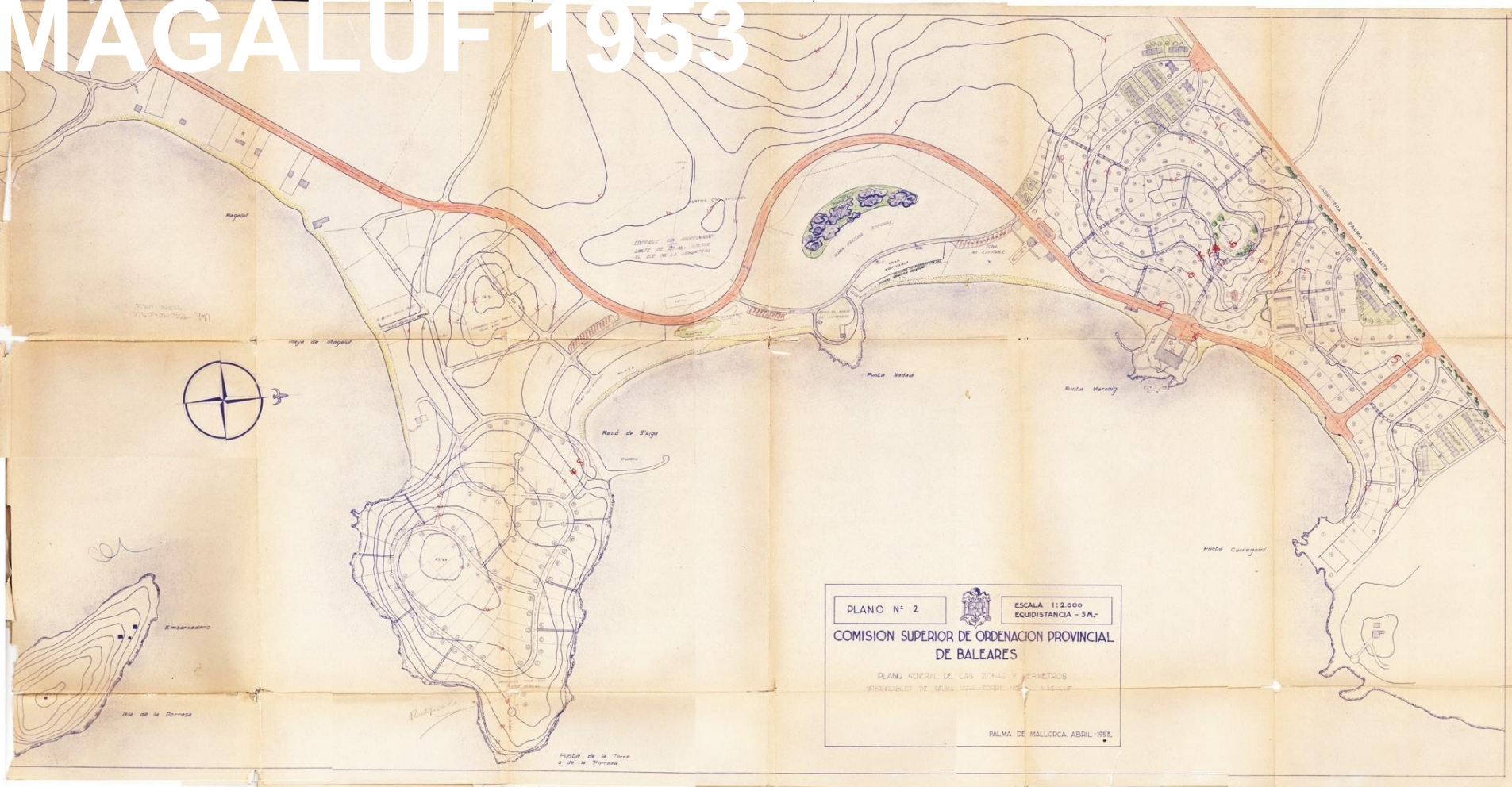
Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic



MAGALUF 1932



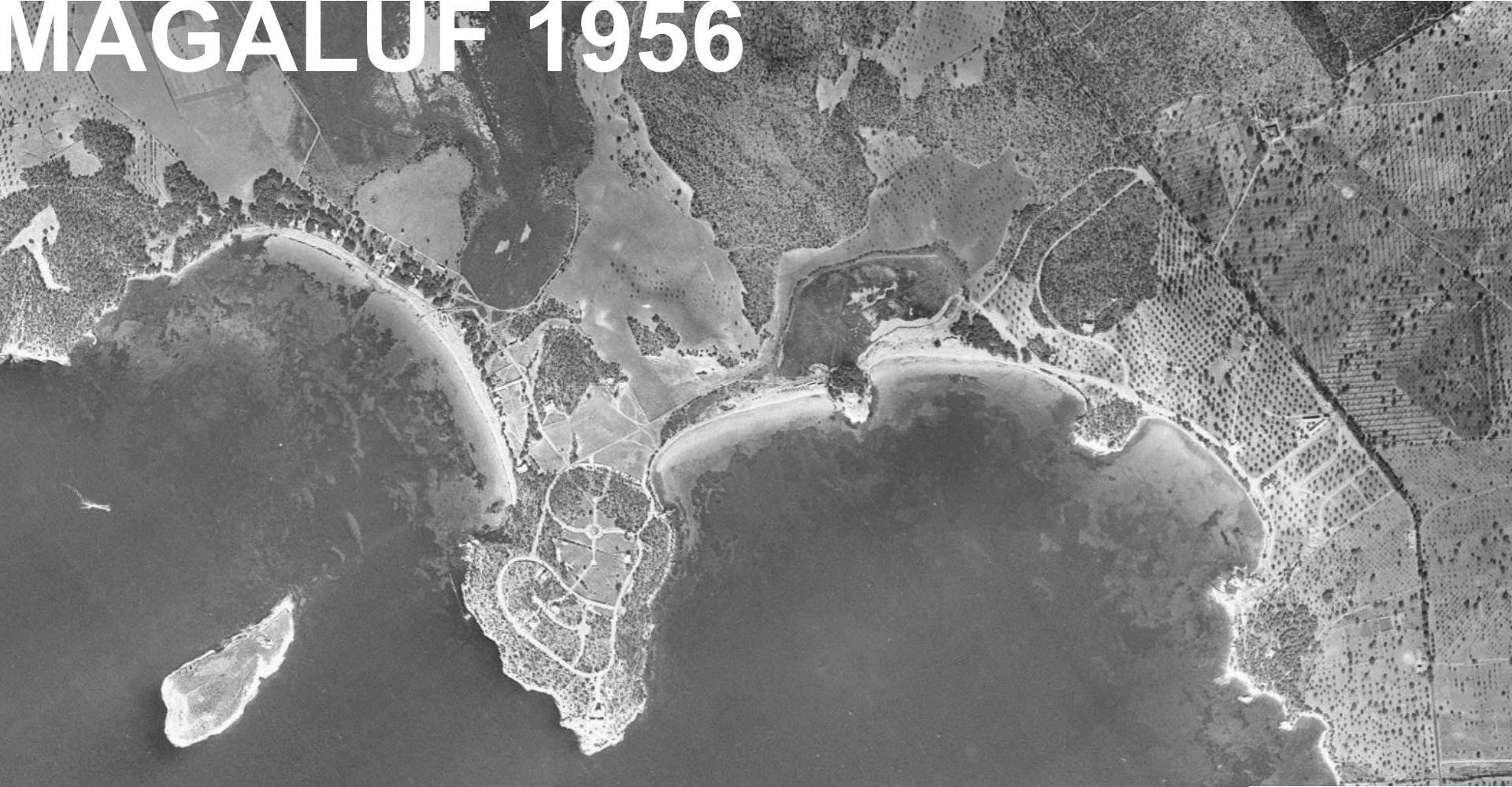
MAGALUF 1953



MAGALUF 1956



MAGALUF 1956



CONAMA

ADAPTACION AL
del frente marítimo de

CAMBIO CLIMATICO
MAGALUF, Calvià (Mallorca)



Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic

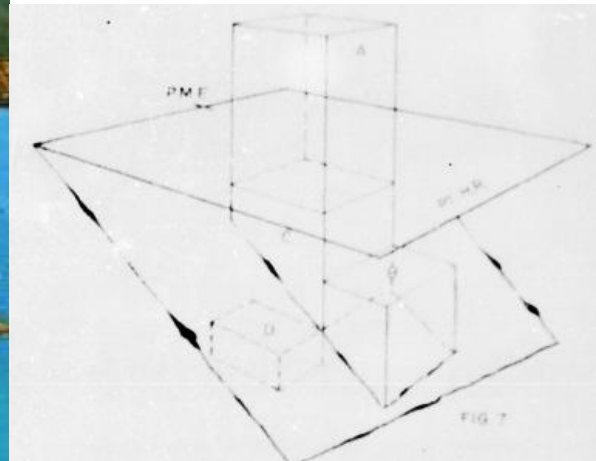
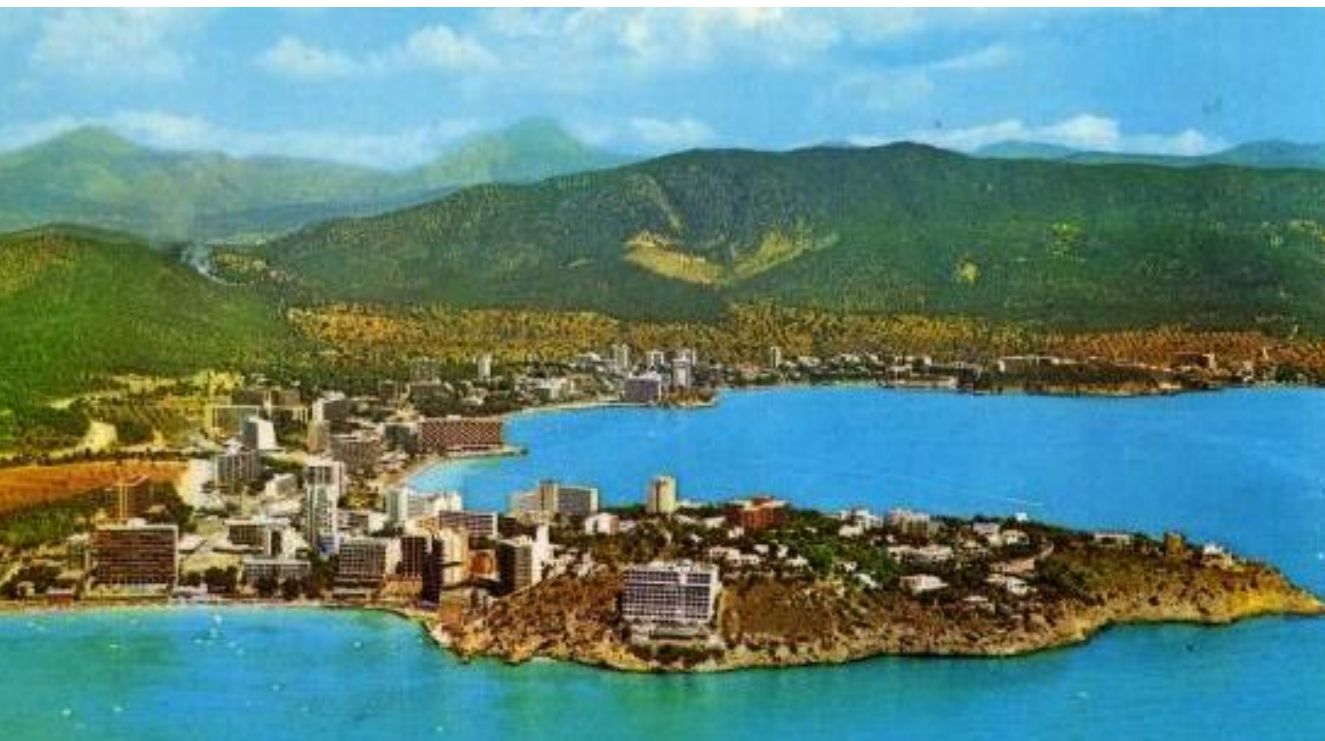


Plan General de Ordenación de la Costa

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic

MAGALUF 1962

Plan General de Ordenación de la Costa



MAGALUF 1968



CONAMA

ADAPTACION AL
del frente marítimo de

CAMBIO CLIMATICO
MAGALUF, Calvià (Mallorca)



Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic



MAGALUF 1973

An aerial photograph of the coastal town of Magaluf in 1973. The image shows the town's layout, including buildings, roads, and the coastline. The sea is visible on the left and bottom. The image is in black and white, with a large white triangle in the bottom left corner.

CONAMA

ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO
del frente marítimo de **MAGALUF**, Calvià (Mallorca)



Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic



MAGALUF 2024

An aerial photograph of Magaluf, Mallorca, showing the town, beaches, and surrounding landscape. The town is built on a peninsula, with a large beach area and a harbor. The surrounding landscape is a mix of green fields, forests, and some industrial or sports facilities. The sea is a deep blue, and the sky is clear.

CONAMA

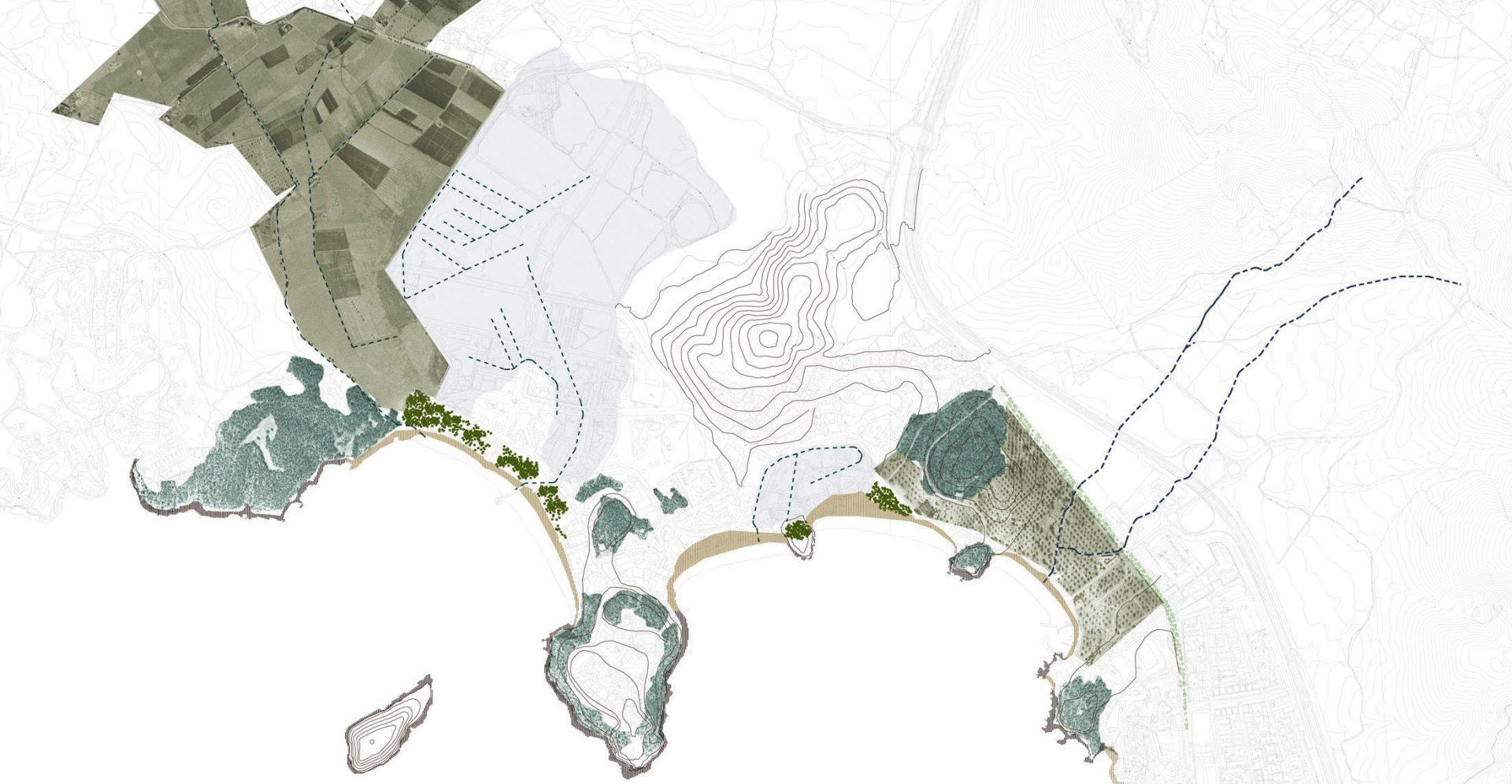
ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO
del frente marítimo de **MAGALUF**, Calvià (Mallorca)



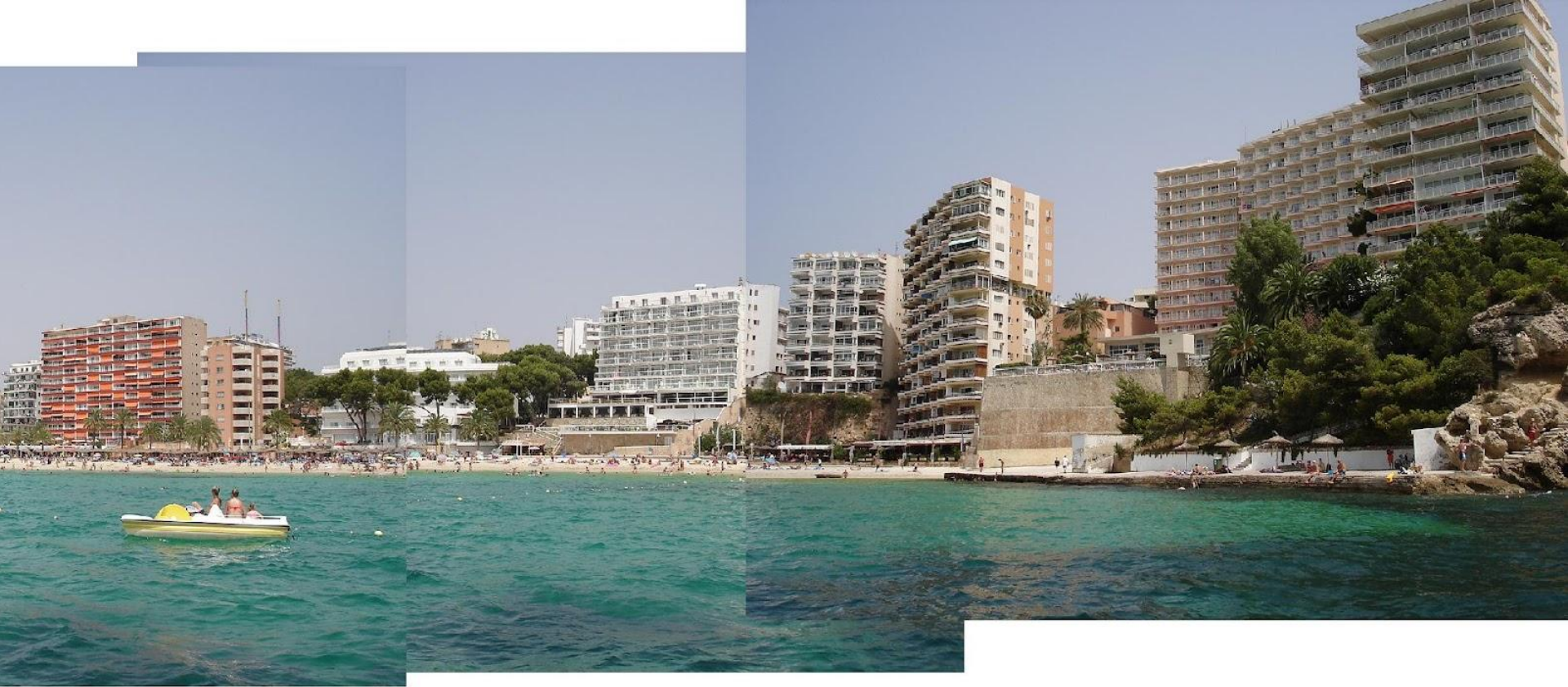
Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic





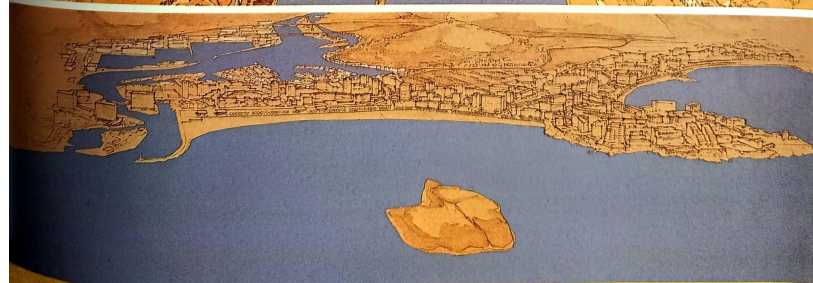
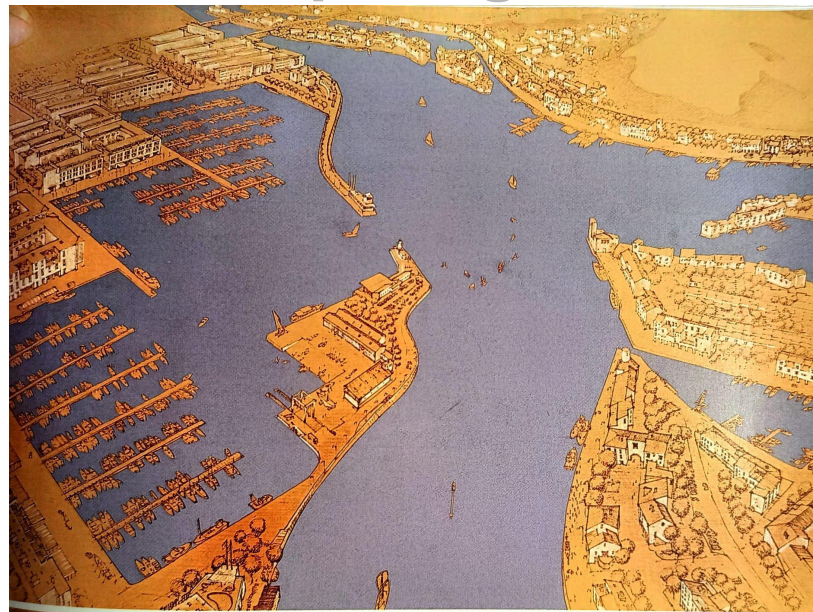








MAGALUF 1992 - avance del plan general



MAGALUF 1996



MAGALUF 2025



CONAMA

ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO
del frente marítimo de **MAGALUF**, Calvià (Mallorca)

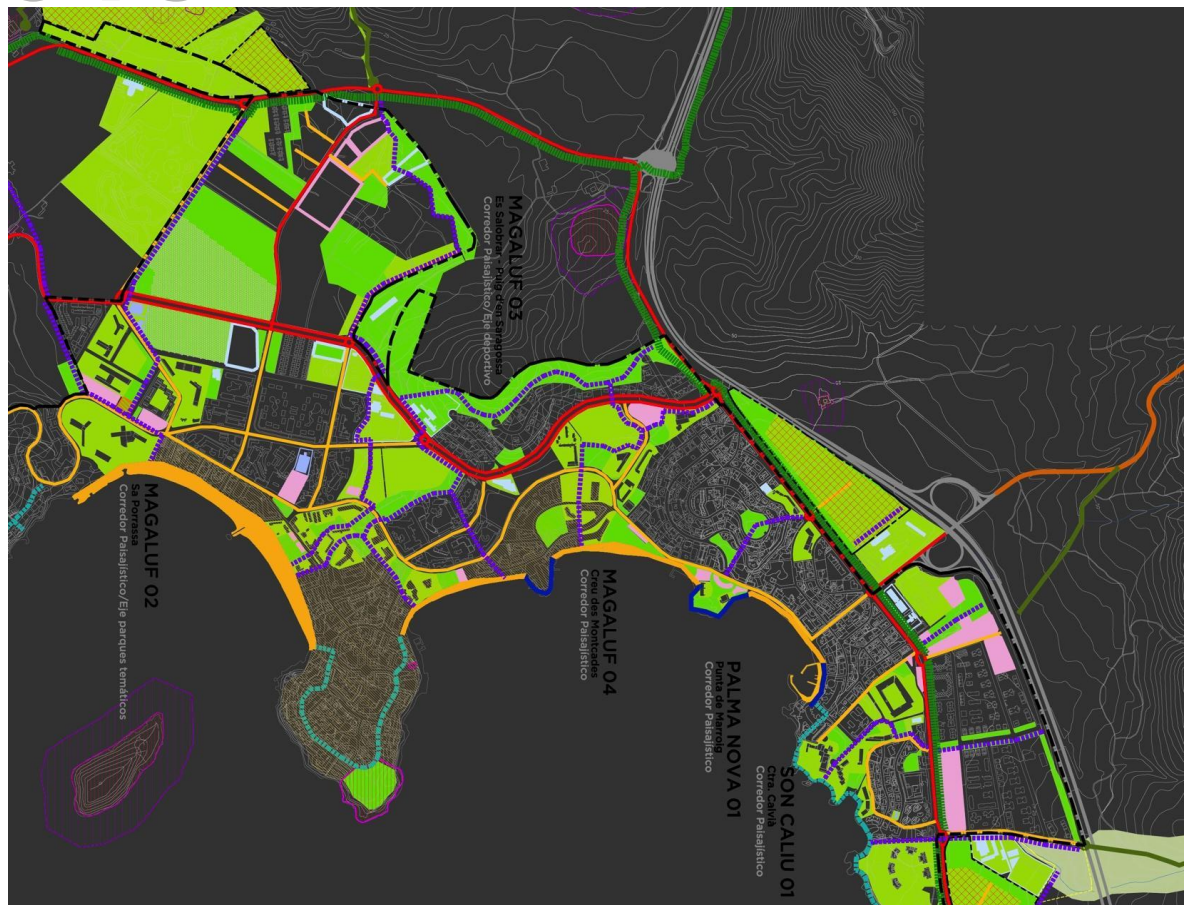
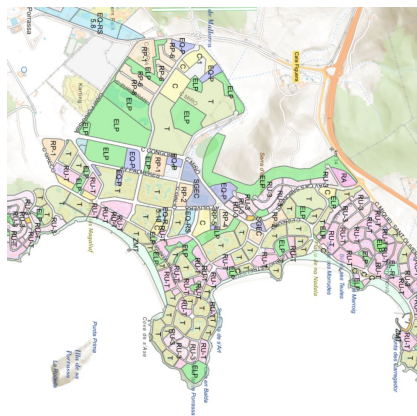


Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic



MAGALUF 2015



MAGALUF 2021 - COSTES PEL CANVI



2025


ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO
 del frente marítimo de **MAGALUF**, Calvià (Mallorca)
 
 Ajuntament de Calvià
 Mallorca
 
 Laboratori Interdisciplinari
 sobre Canvi Climàtic
 
 LINCC

MAGALUF 2025



CONAMA

ADAPTACION AL
del frente marítimo de

CAMBIO CLIMATICO
MAGALUF, Calvià (Mallorca)



Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic



MAGALUF 2025



MAGALUF 2025



MAGALUF 2025



CONAMA

ADAPTACION AL
del frente marítimo de

CAMBIO CLIMATICO
MAGALUF, Calvià (Mallorca)



Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic



TEMPORADA TURÍSTICA

ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO

del frente litoral de MAGALUF

Calvià (Mallorca)



CONAMA

BIEL HORRACH ESTARELLAS

Arquitecto municipal Ajuntament de Calvià (Mallorca)

Dr. en Urbanismo, investigador LINCC (UIB)

ghorrach@calvia.com

biel.horrach@uib.cat



Ajuntament de Calvià
Mallorca

Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic

