

La gestió de la platja orientada a la millora de la funcionalitat ecològica: el cas de Vilanova i la Geltrú



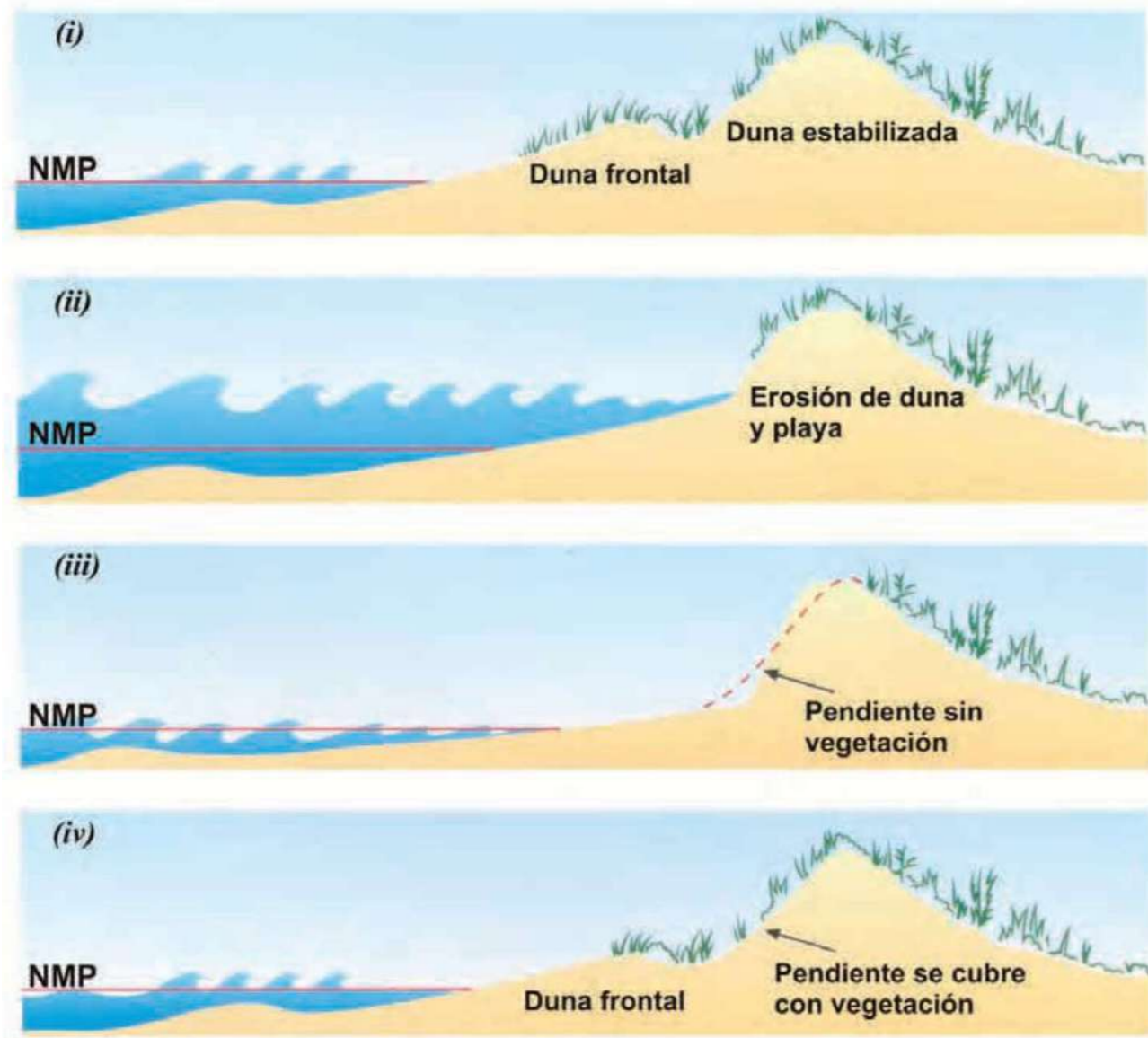
CONSERVACIÓ BIODIVERSITAT

PROTECCIÓ INUNDACIONS I DESPERFECTES

ÚS LÚDIC I SALUT

La gestió de la platja orientada 20/04/2026

PROTECCIÓ INUNDACIONS I DESPERFECTES



Traducido de Hesp, 2000; esquema elaborado por R. Landgrave



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

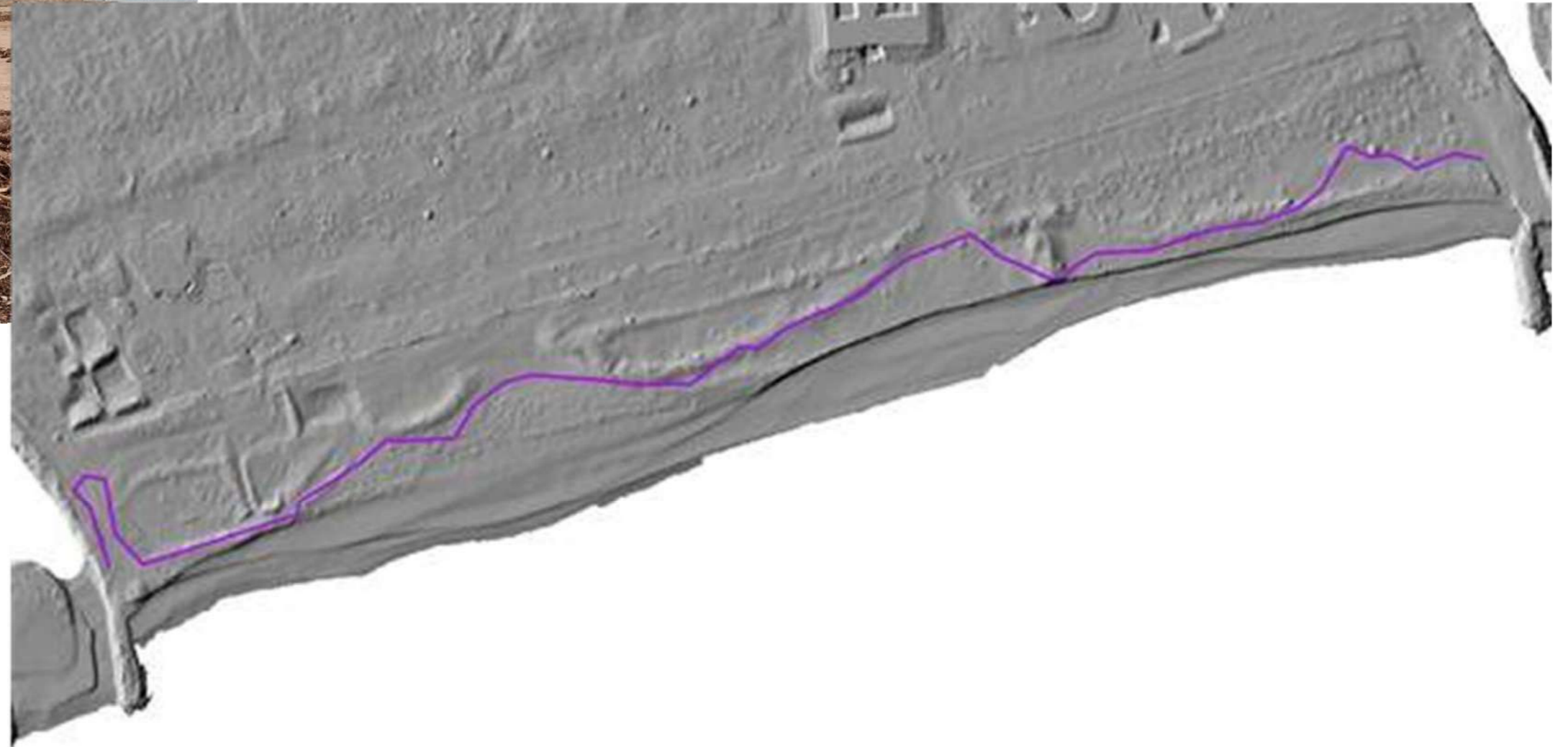
PROTECCIÓ INUNDACIONS I DESPERFECTES



Platja del Remolar (Viladecans, febrer 2026)

La gestió de la platja orientada 20/04/2026

PROTECCIÓ INUNDACIONS I DESPERFECTES



Platja del Remolar (Viladecans, relleu a partir dades LiDAR 2024, ICGC)

La gestió de la platja orientada 20/04/2026



La gestió de la platja orientada 20/04/2026



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

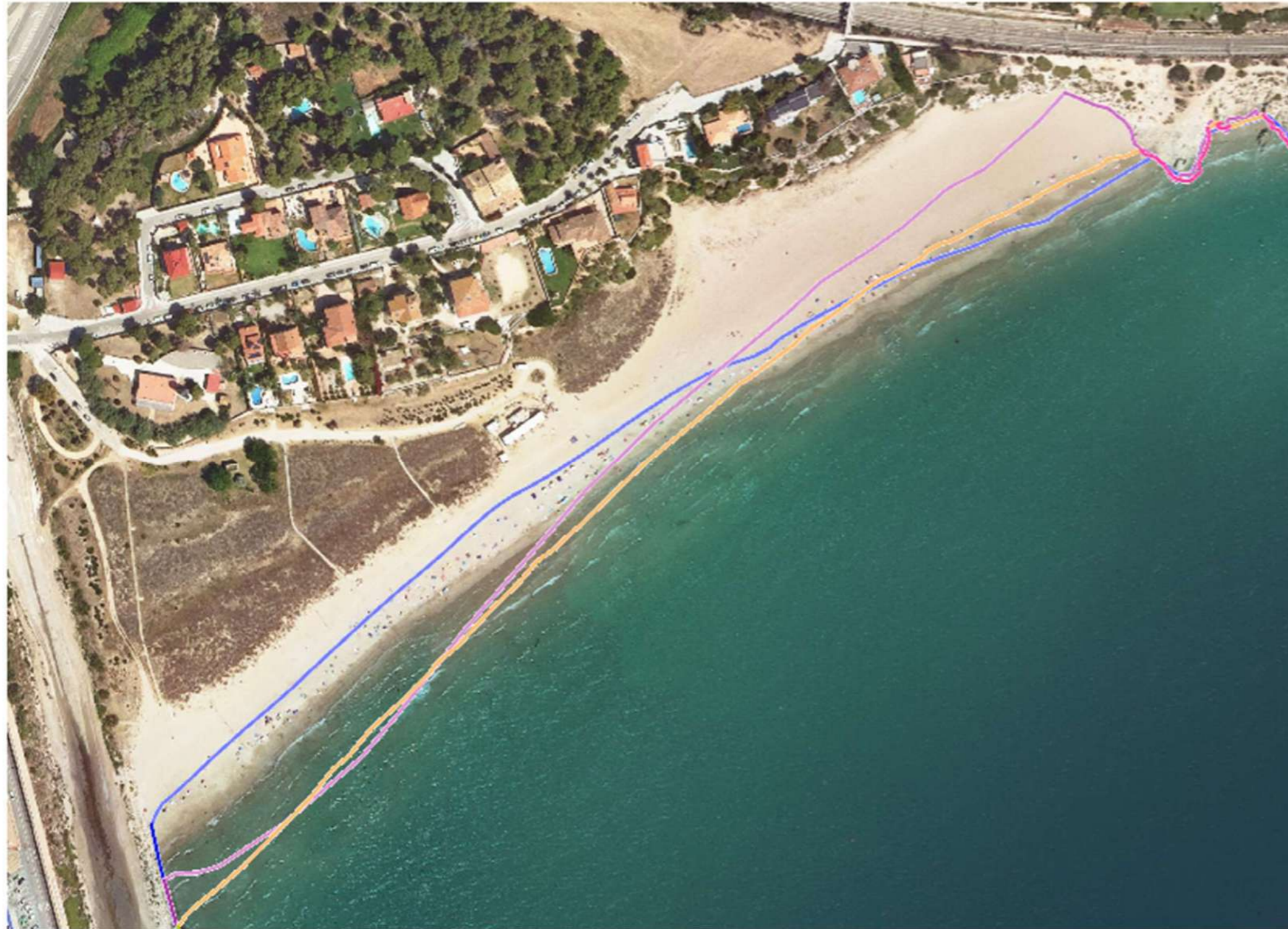
Platja El far 1945 - 2023

Vilanova i la Geltrú



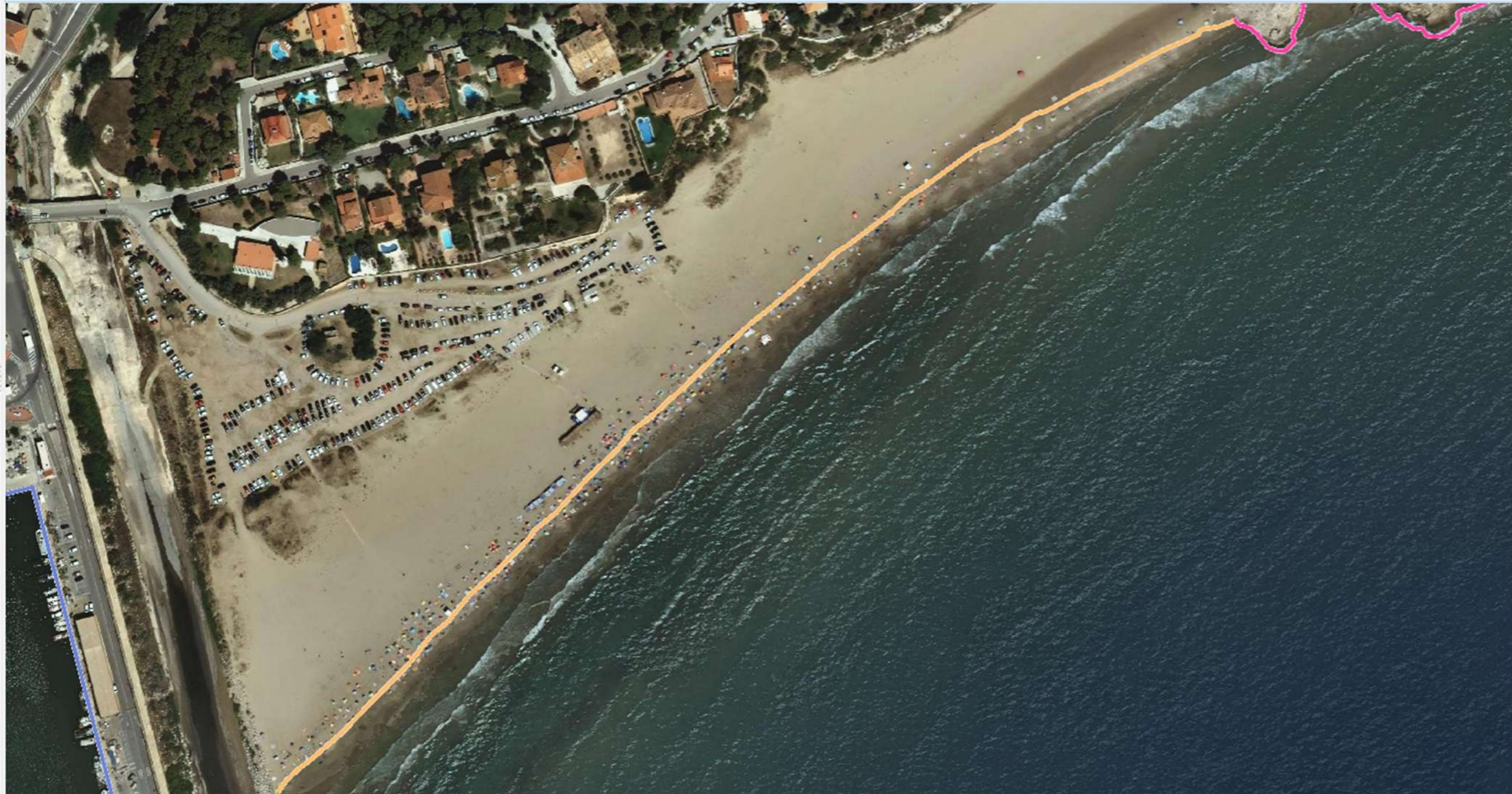
Ortofoto 2023

La gestió de la platja orientada 20/04/2026



Ortofoto 2024
Carbassa línia actual
Blau temporal Nelsón
Rosa temporal Gloria

La gestió de la platja orientada 20/04/2026



Platja del Far 2016, ICGC

La gestió de la platja orientada 20/04/2026





Platja el Far de Vilanova i la Geltrú

La gestió de la platja orientada 20/04/2026



La gestió de la platja orientada 20/04/2026



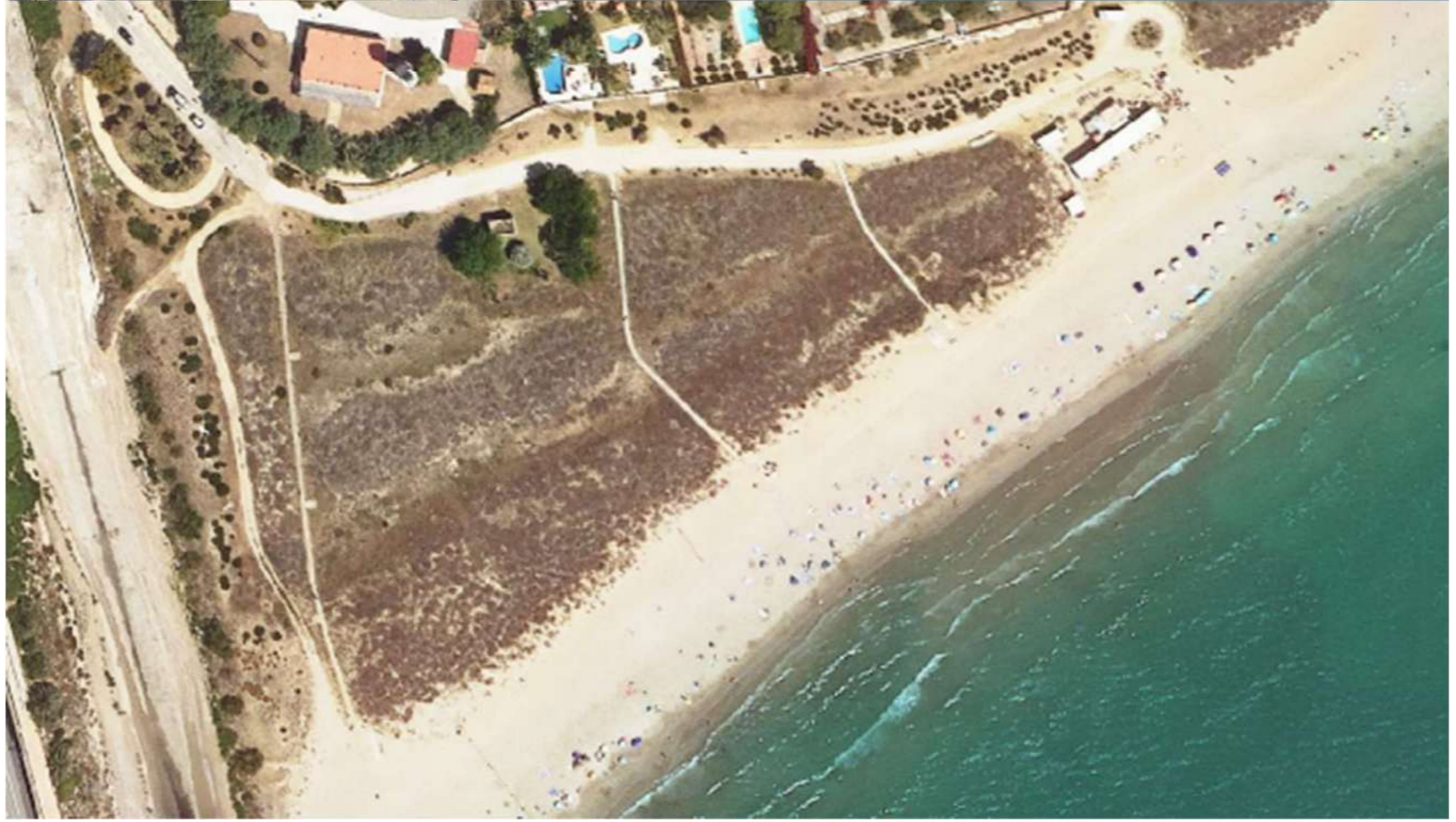
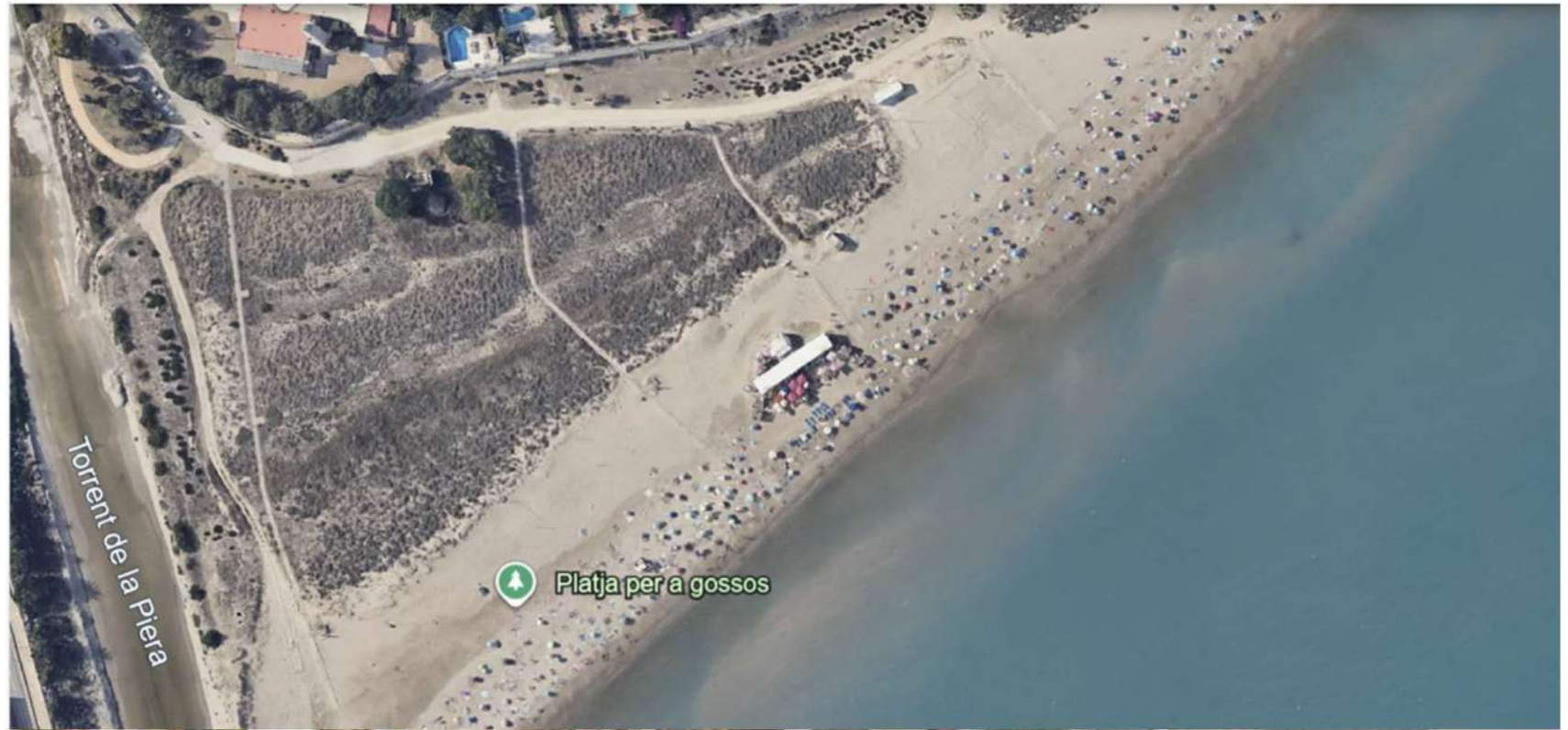
La gestió de la platja orientada 20/04/2026



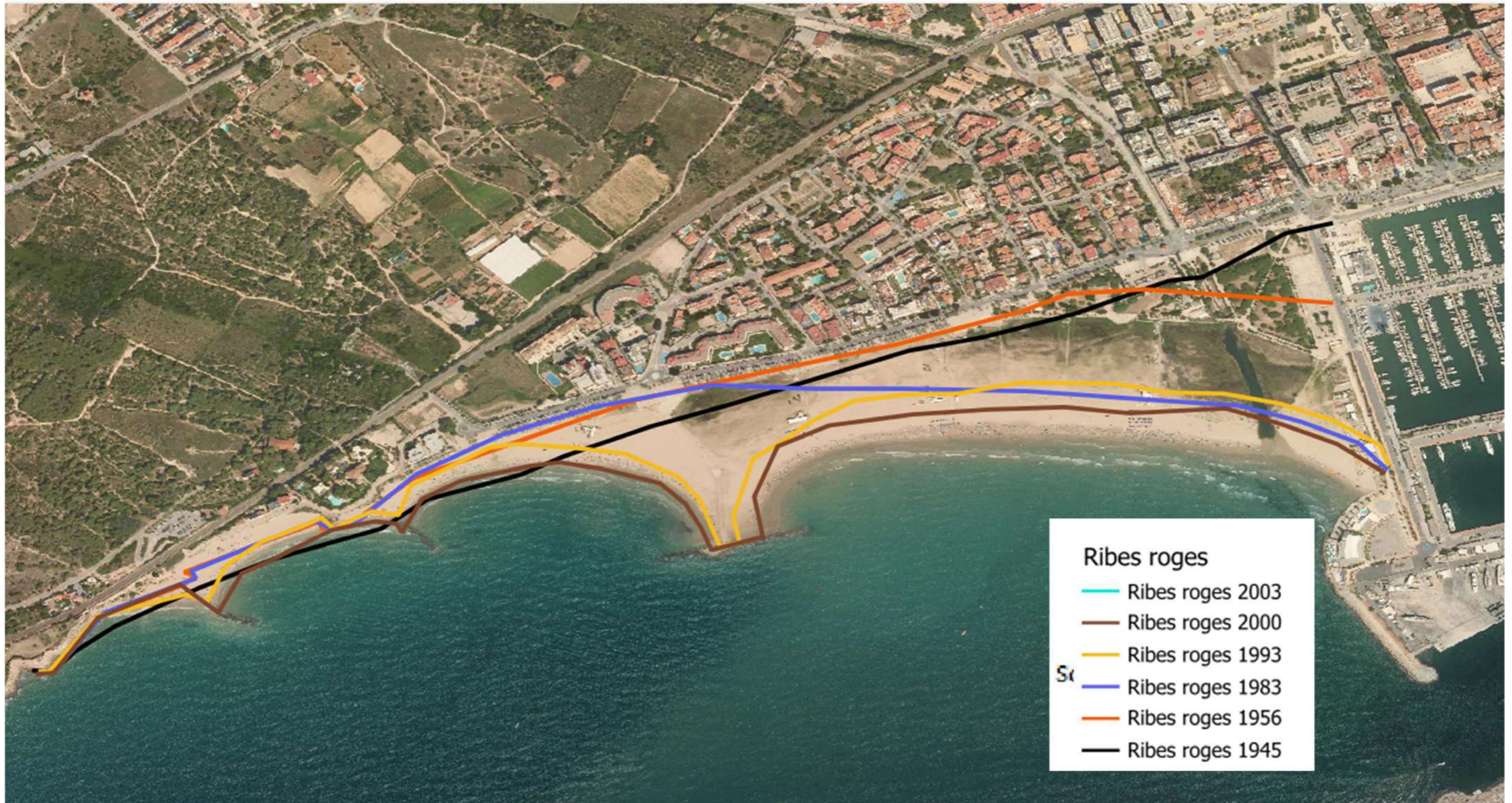


Font canal blau

La gestió de la platja orientada 20/04/2026



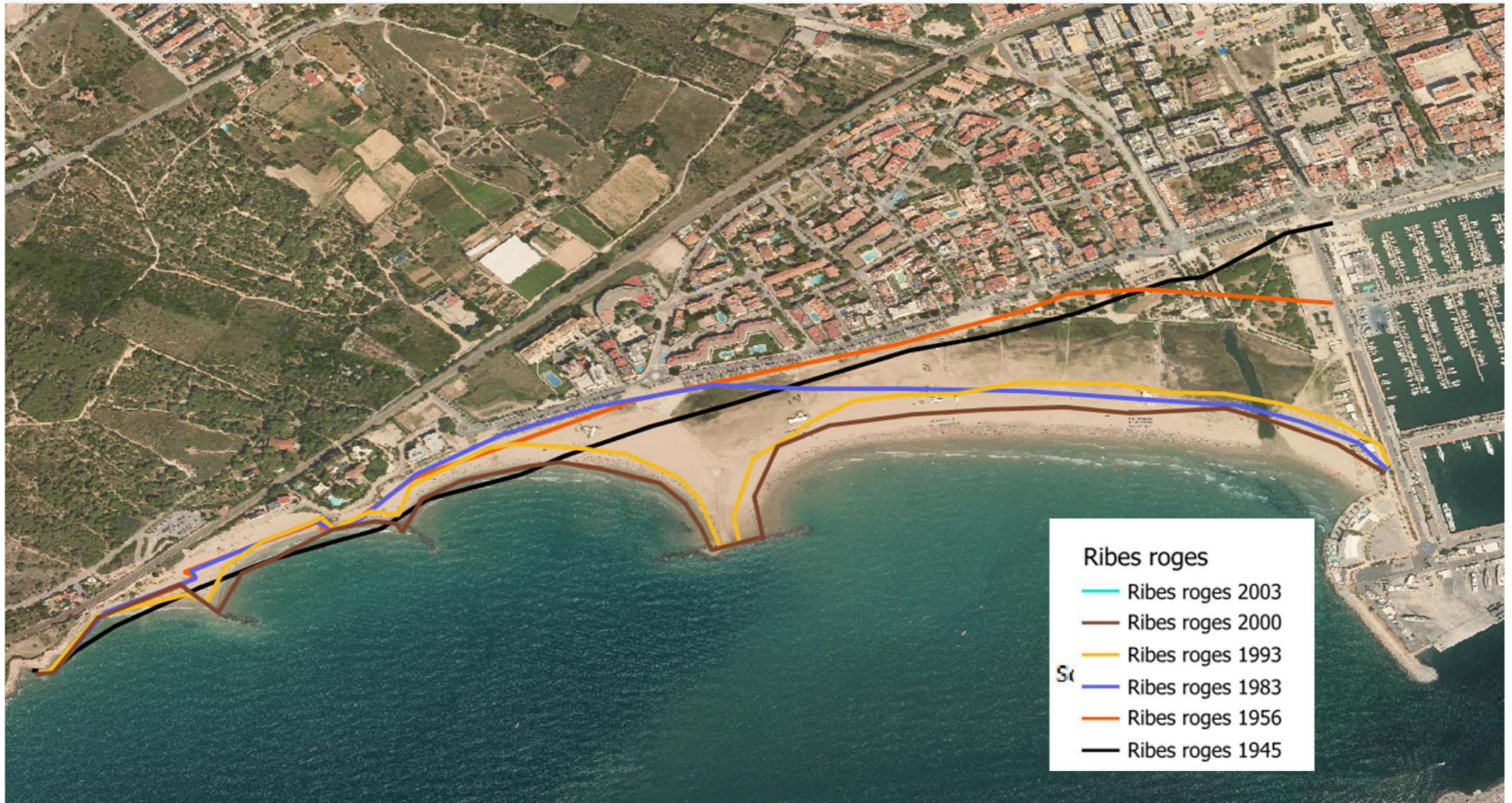




La gestió de la platja orientada 20/04/2026



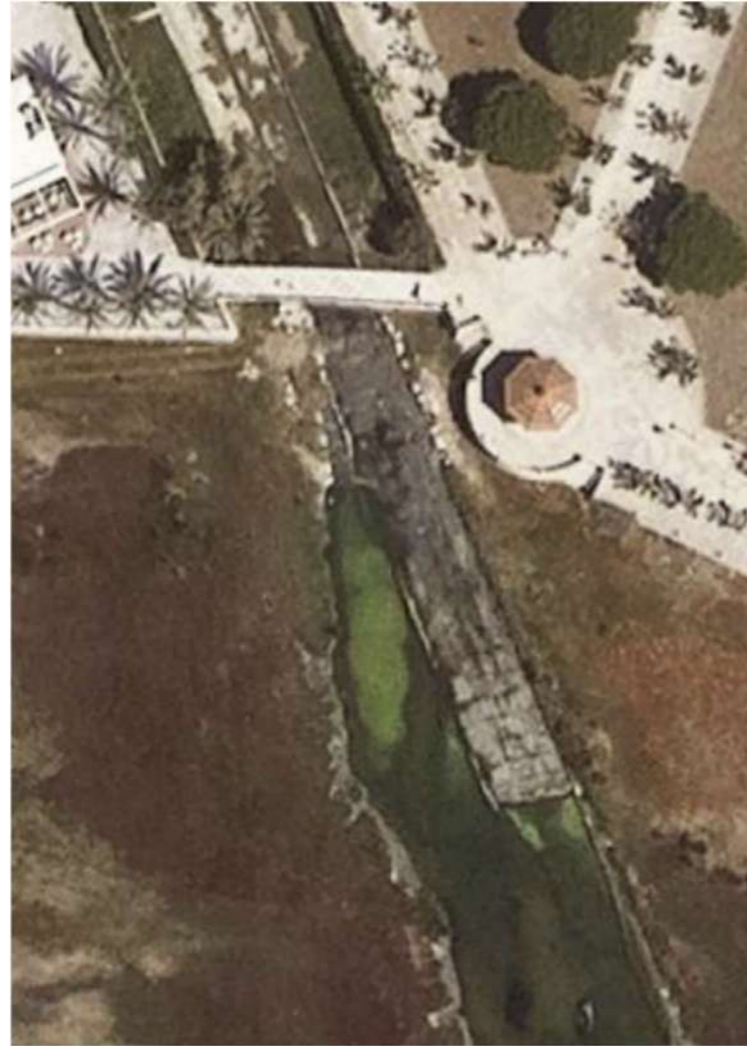
Figura XXX. Platja de Vilanova i la Geltrú l'any 1952. Autor: Família Cuyàs. Font: Fons família Cuyàs (1905-1980). Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.



La gestió de la platja orientada 20/04/2026



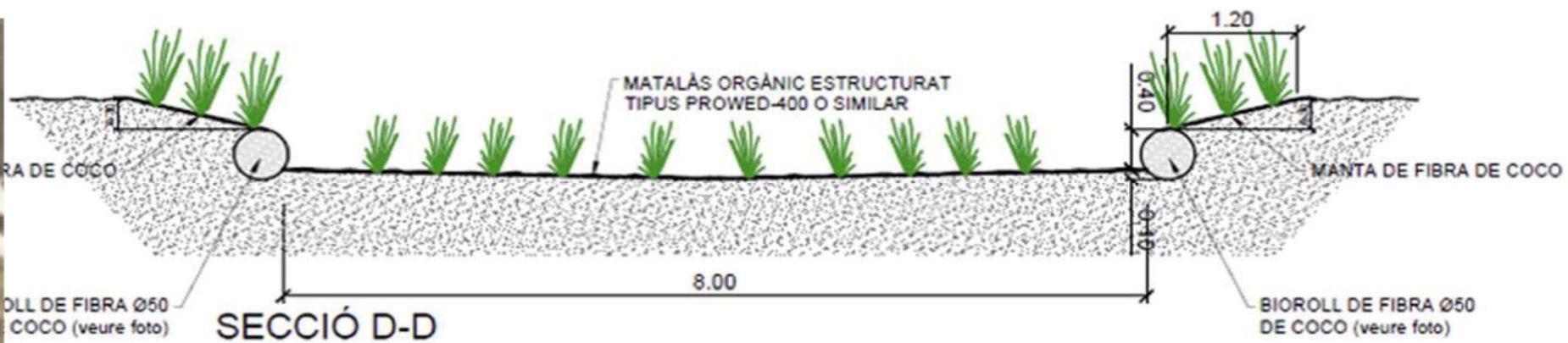
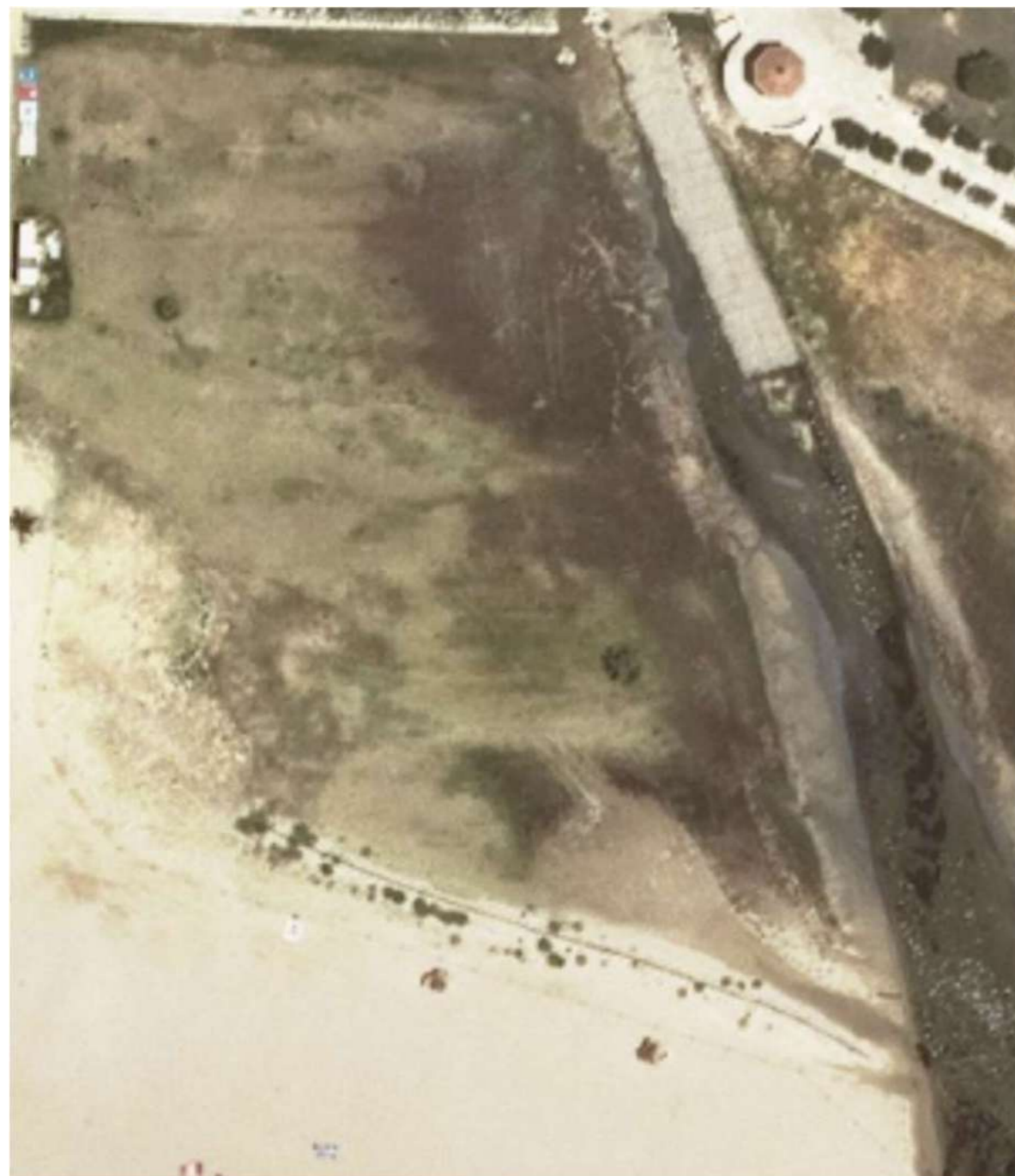
MILLORA DE LA DESEMBOCADURA DEL TORRENT DE SANT JOAN



- Redefinir la llera al tram de platja.
- Instal·lar gabions metàl·lics farcits de grava per evitar l'erosió del tram de sorra.
- Instal·lar elements orgànics biodegradables que permetin la consolidació dels marges de la llera.
- Plantar vegetació a la llera que assimili la matèria orgànica de l'aigua estancada, per millorar la qualitat de la mateixa.
- Forçar la retenció de sorra amb captadors de sorra, per reduir el volum de sorra que pugui bloquejar la circulació d'aigua.



MILLORA DE LA DESEMBOCADURA DEL TORRENT DE SANT JOAN



PLANTACIONS



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

LA PLATJA DE RIBES ROJES, PUNT DE NIDIFICACIÓ DEL CORRIOL CAMANEGRA



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

LA PLATJA DE RIBES ROJES, PUNT DE NIDIFICACIÓ DEL CORRIOL CAMANEGRA



La gestió de la platja orientada 20/04/2026



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

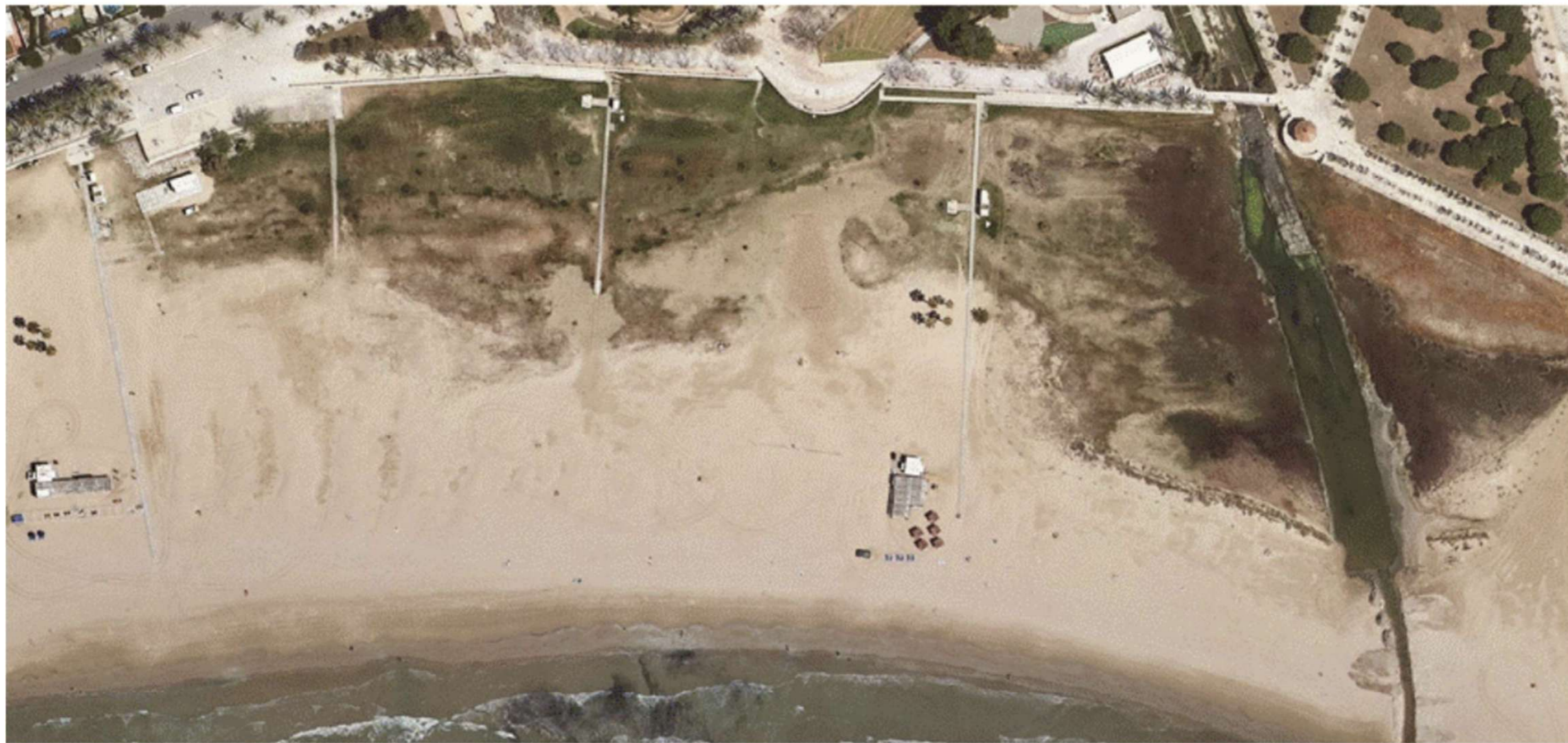


La gestió de la platja orientada 20/04/2026



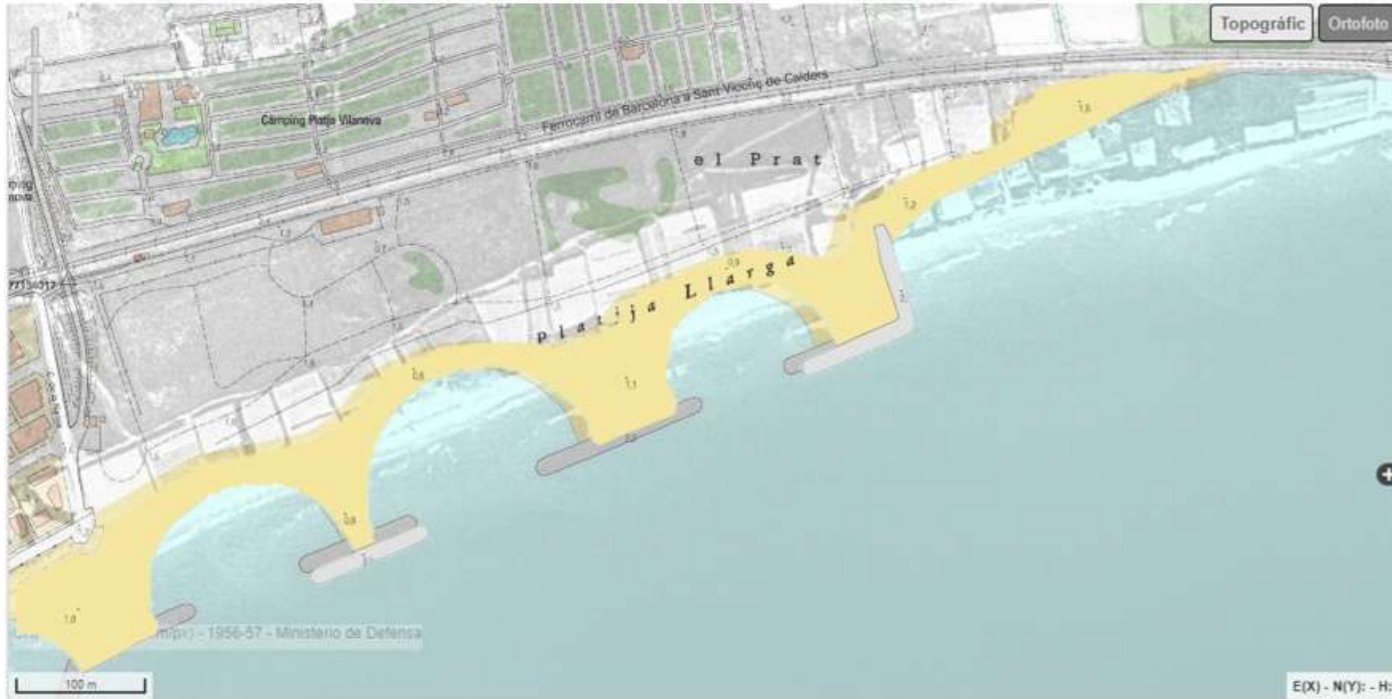
La gestió de la platja orientada 20/04/2026

2019



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

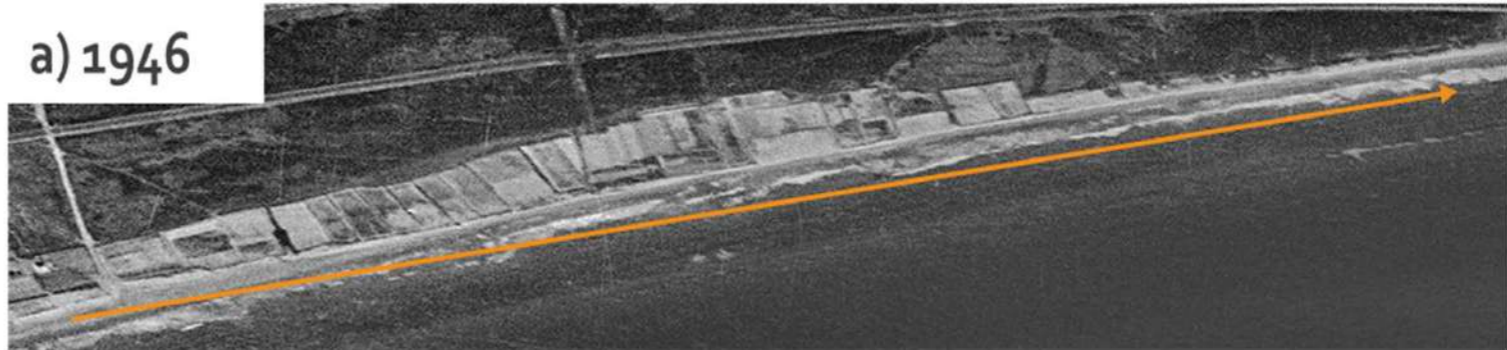
Platja Llarga Vilanova i la Geltrú

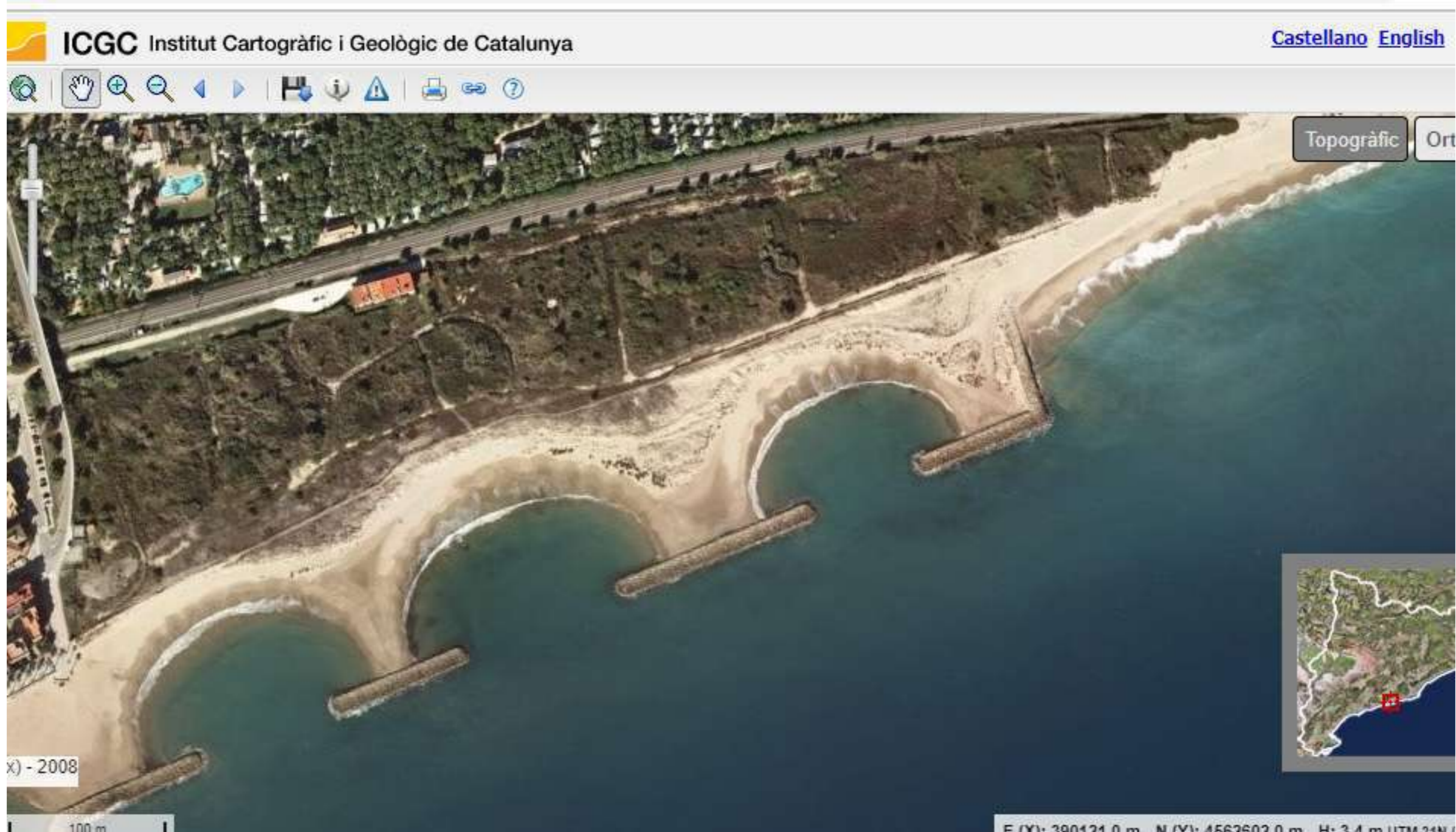


Mapa Actual sobreposat a la fotografia aèria de la zona de la platja llarga **1956**

Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

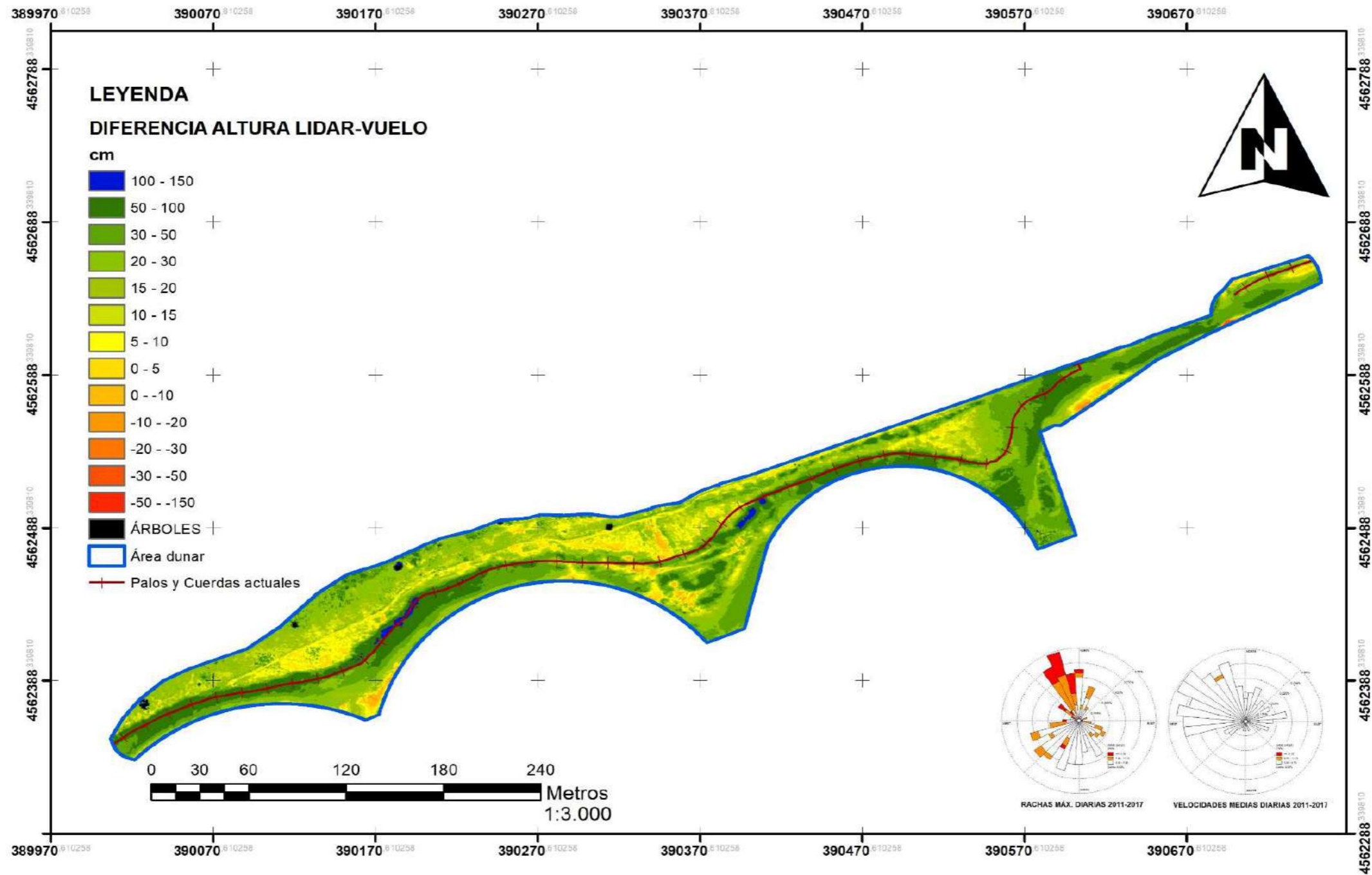
Figura 2. Evolució de la línia de costa i la platja 1946-2003





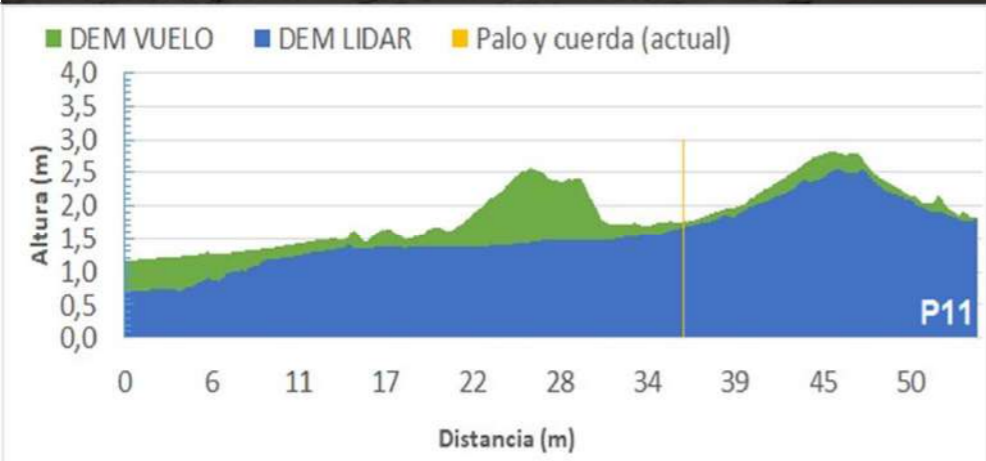
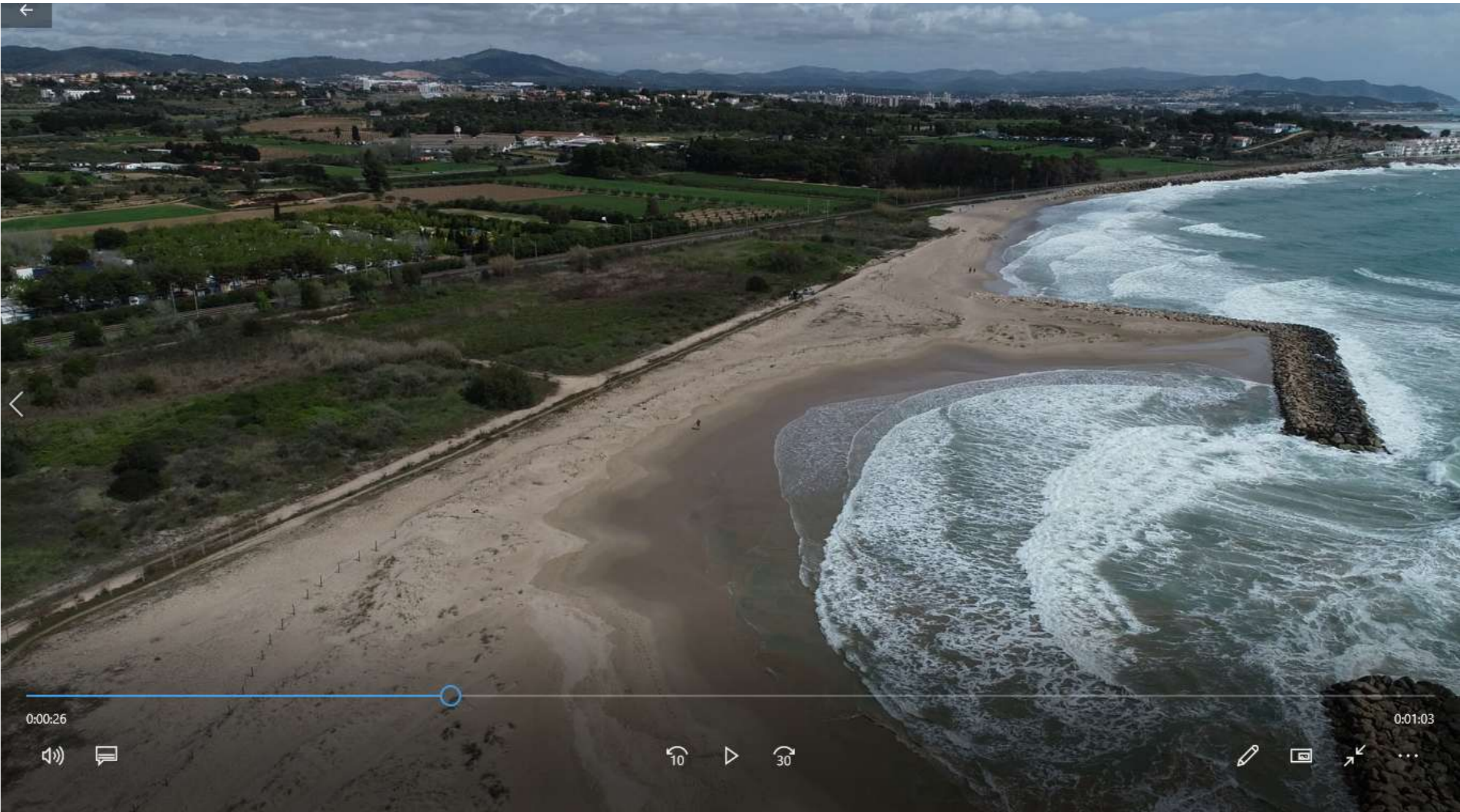
Platja llarga Vilanova i la Geltrú

- Zonas de mayor acreción
- Distancia al mar para evitar que un temporal se los lleve
- Conservar zona de baño
- Zonas con mayor y menor afluencia de bañistas

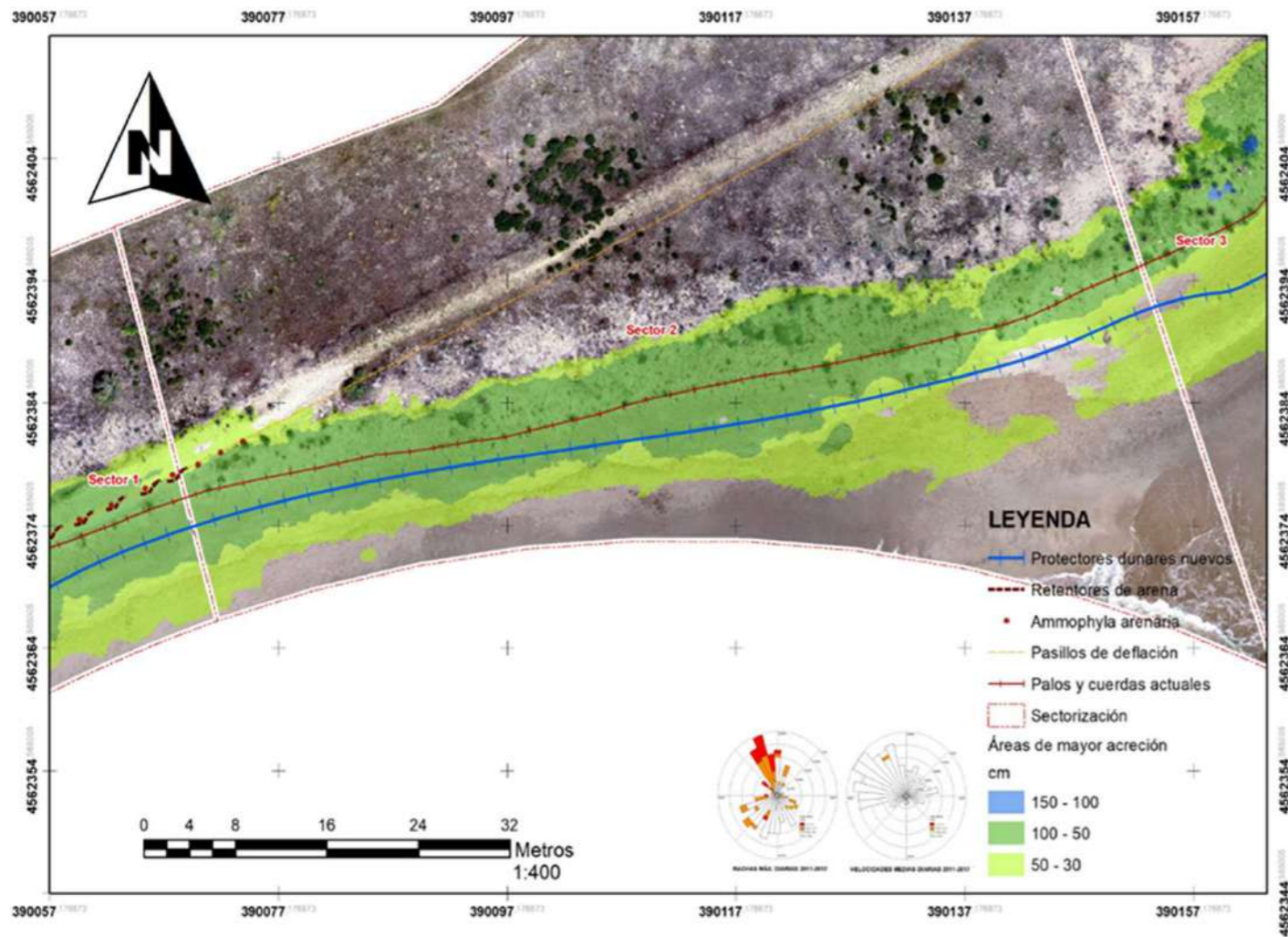


Fuente: a partir de la diferencia altimétrica entre los datos procesados a partir del DEM LIDAR (2010, ICGC) y los datos procedentes del DEM VUELO con Dron (2018, este estudio).

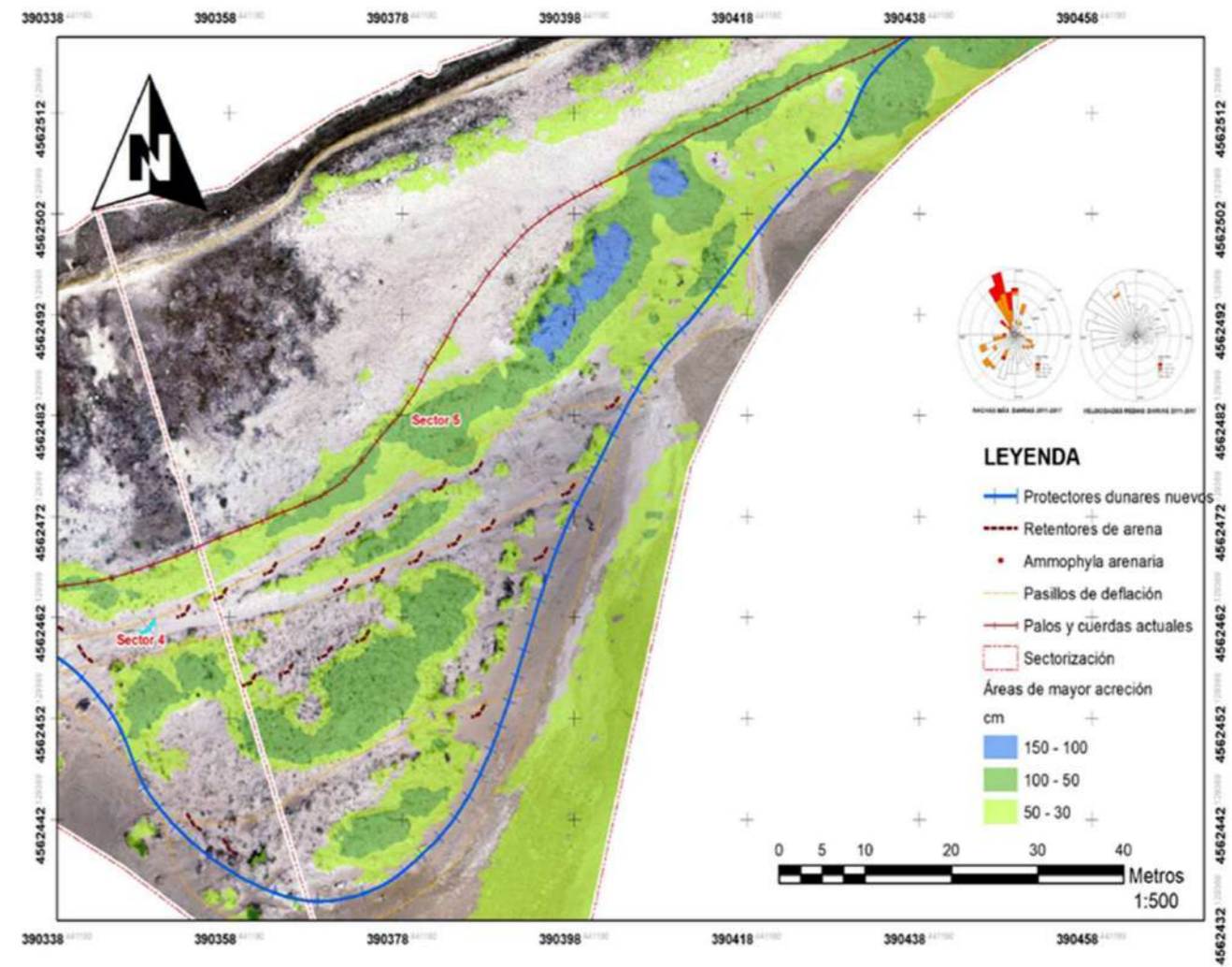
La gestió de la platja orientada 20/04/2026



ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL ECOSISTEMA DUNAR (SECTOR 2)

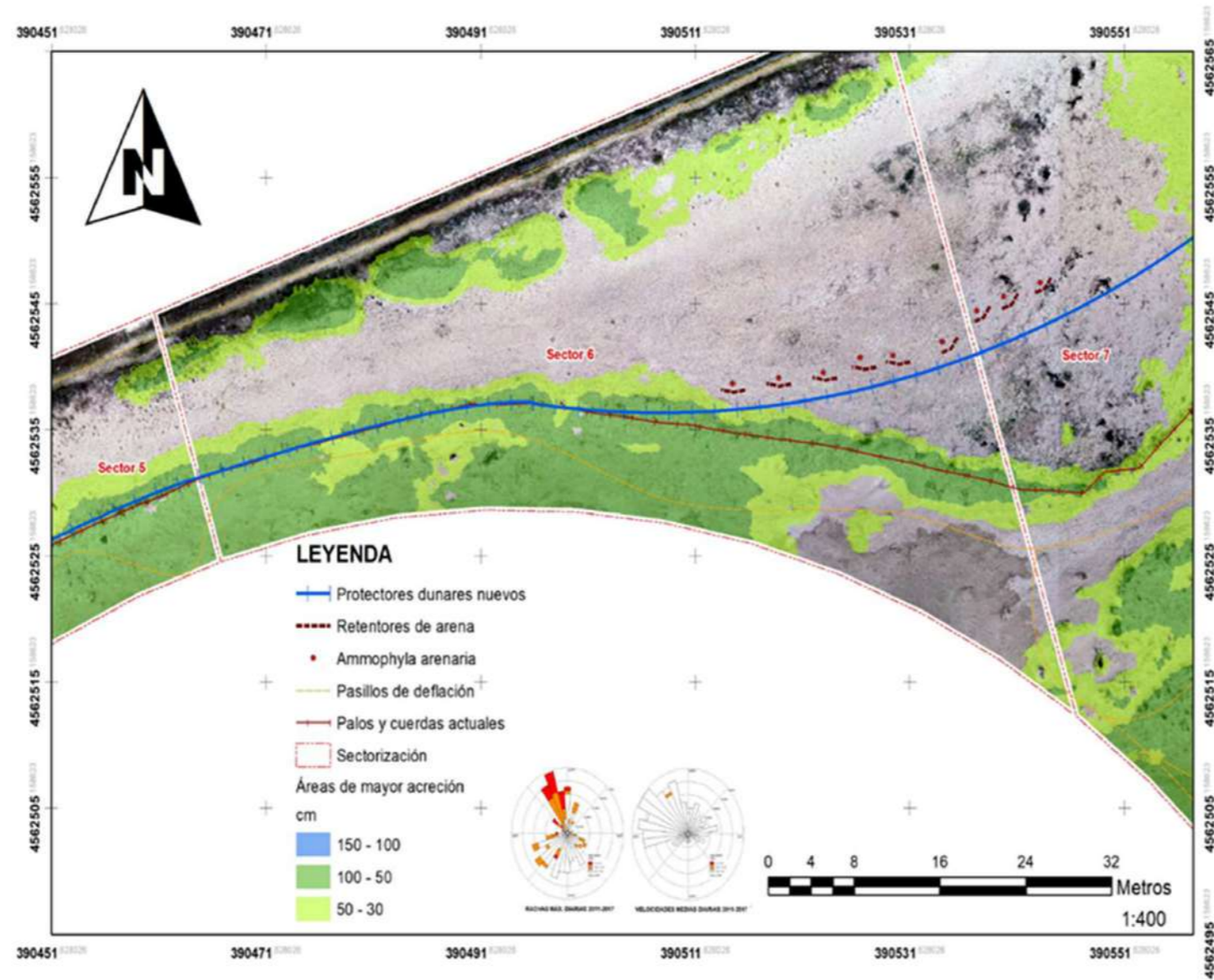


ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL ECOSISTEMA DUNAR (SECTOR 5A)



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL ECOSISTEMA DUNAR (SECTOR 6)



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

RESTAURACIÓ DE LES LLACUNES I AIGUAMOLLS DE LA PLATJA LLARGA



La gestió de la platja orientada 20/04/2026



La gestió de la platja orientada 20/04/2026



La gestió de la platja orientada 20/04/2026







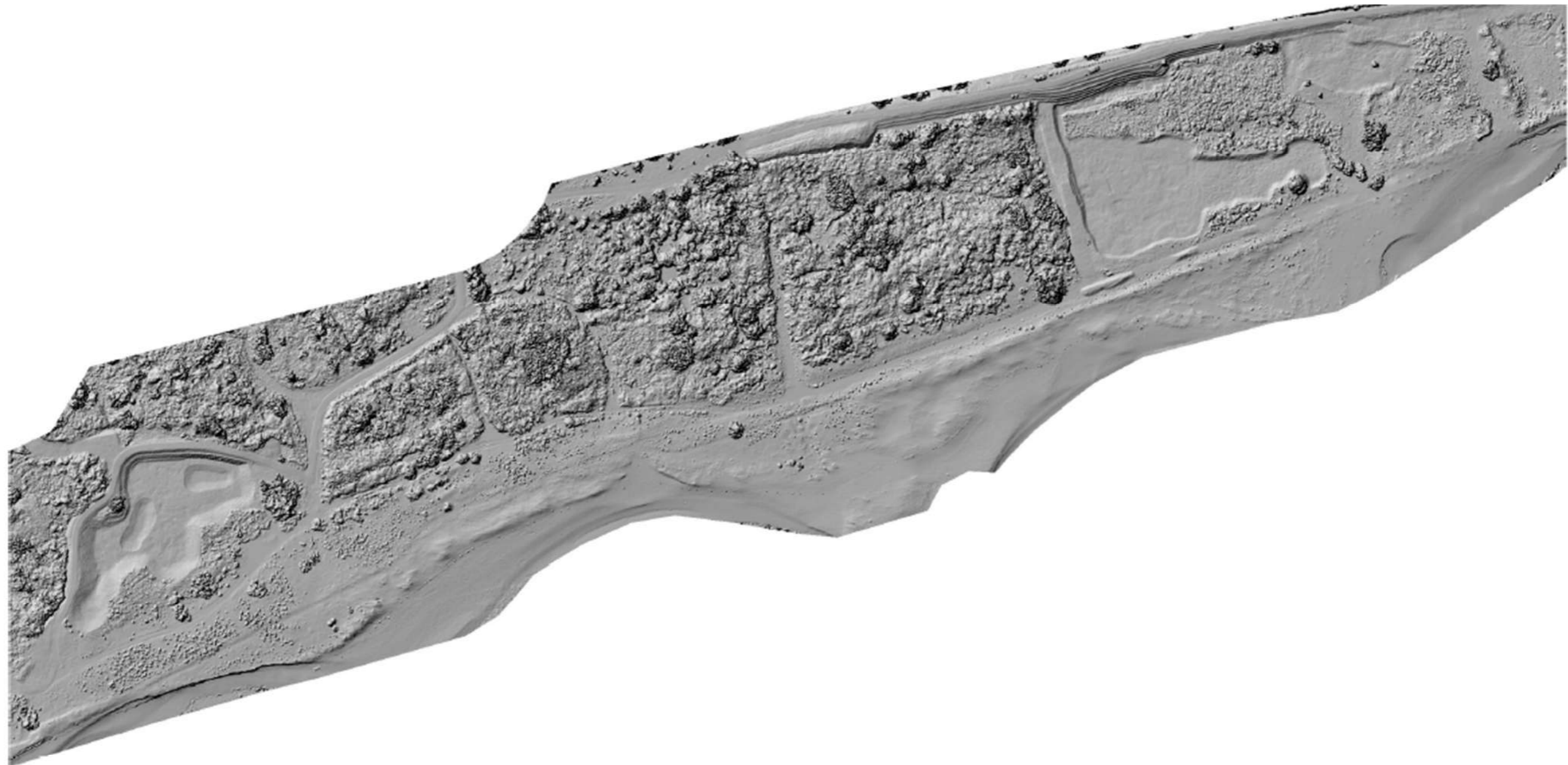








La gestió de la platja orientada 20/04/2026



0 50 100 m



La gestió de la platja orientada 20/04/2026

Gràcies



La gestió de la platja orientada 20/04/2026