

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental



Diputació de Girona



AJUNTAMENT  
DE PALAMÓS

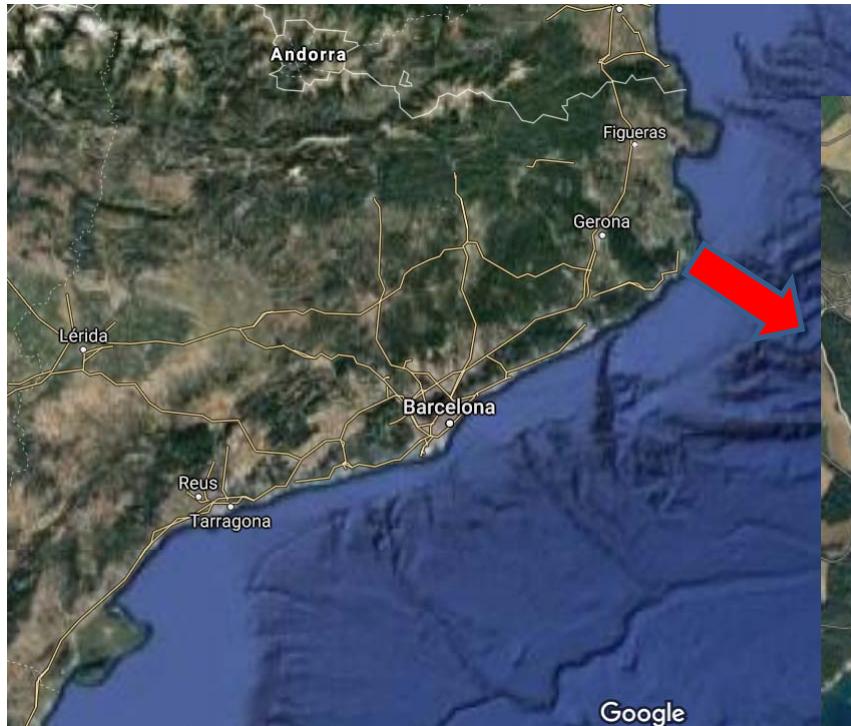


Generalitat  
de Catalunya

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

## Situación



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell



## ALGUNOS DATOS

El espacio natural se extiende por 3 términos municipales, con una población cercana a los 43.000 habitantes. En temporada alta se estima que la población se acerca a los 13.000 habitants.

El espacio natural Castell Cap Roig comprende una superficie total de 1.105,63 ha, de las cuales 427,95 corresponden al ámbito terrestre y 677,68 ha al ámbito marino.

La principal actividad económica está centrada en el sector servicios y muy especialmente en el turismo.



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Valores



Diputació de Girona



AJUNTAMENT DE PALAMÓS



Generalitat  
de Catalunya

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Valores paisajísticos



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Valores: hábitats marinos



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Valores: hábitats terrestres



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Valores: especies de interés



Diputació de Girona



AJUNTAMENT DE PALAMÓS



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Problemáticas: frecuentación



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Problemáticas: flora invasora



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



Diputació de Girona

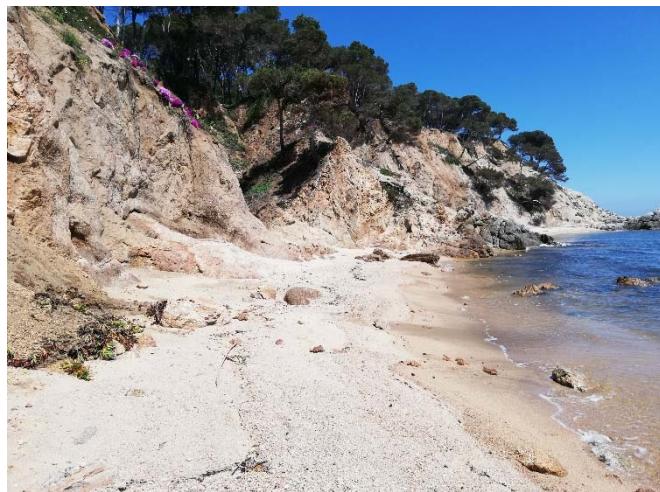


# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Problemáticas: cambio climático



Diputació de Girona



AJUNTAMENT  
DE PALAMÓS



Generalitat  
de Catalunya

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell



## RETOS

1. **Valorización** del patrimonio y **revertir** los processos de impacto sobre el medio.
2. **Gestionar la frecuentación** mediante un modelo de movilidad, accesibilidad y estacionamiento que se ajuste a la estacionalidad real del territorio y permita ampliar i mejorar los servicios, ordenar los usos, i reducir los impactos.
3. Projectar la **restauració de los hàbitats**.
4. **Autofinamiento de las actuaciones** mediante la gestión de aparcamiento, espacios en concessió...
5. **Expandir** el àmbito de reflexión del proyecto a todo el litoral del municipio.

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación



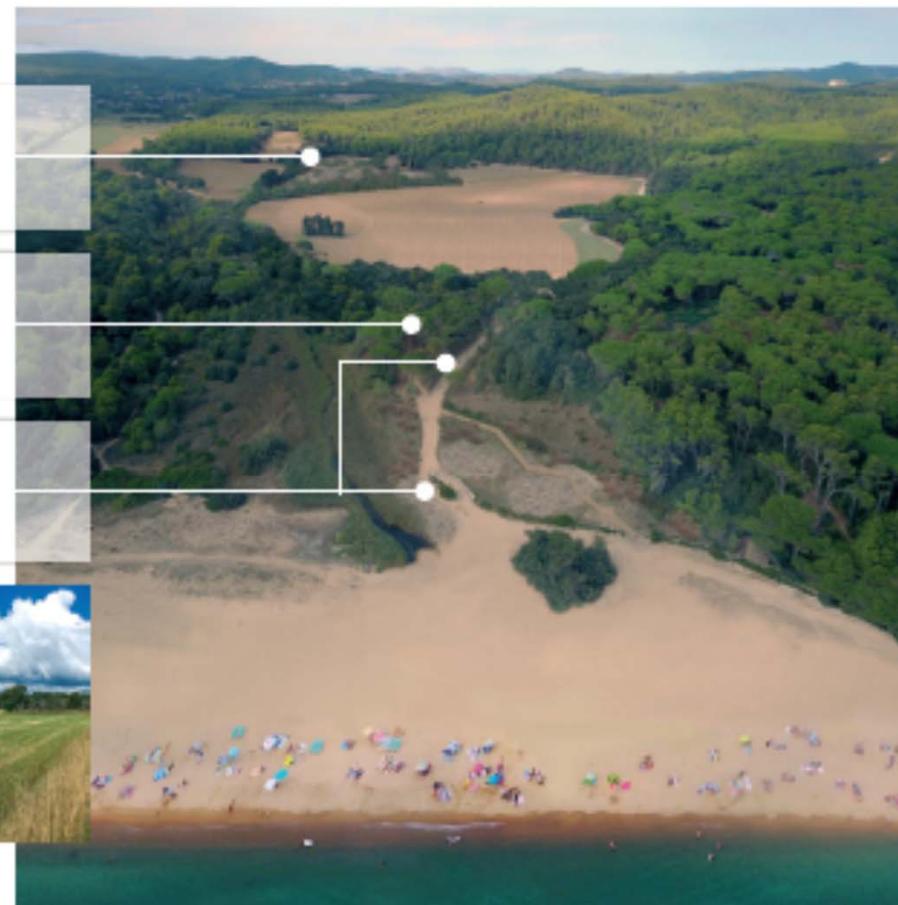
La creació d'una zona d'estacionament integrada paisatgísticament.



Creació de l'espai d'accòlida a la platja, restauracions de l'alzinar, riera d'Aubi i de l'espai rera platja.



La restauració ambiental de l'accés a la platja.



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



Diputació de Girona



AJUNTAMENT DE PALAMÓS



Generalitat  
de Catalunya

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



Diputació de Girona



AJUNTAMENT DE PALAMÓS



Generalitat  
de Catalunya

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



Diputació de Girona



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



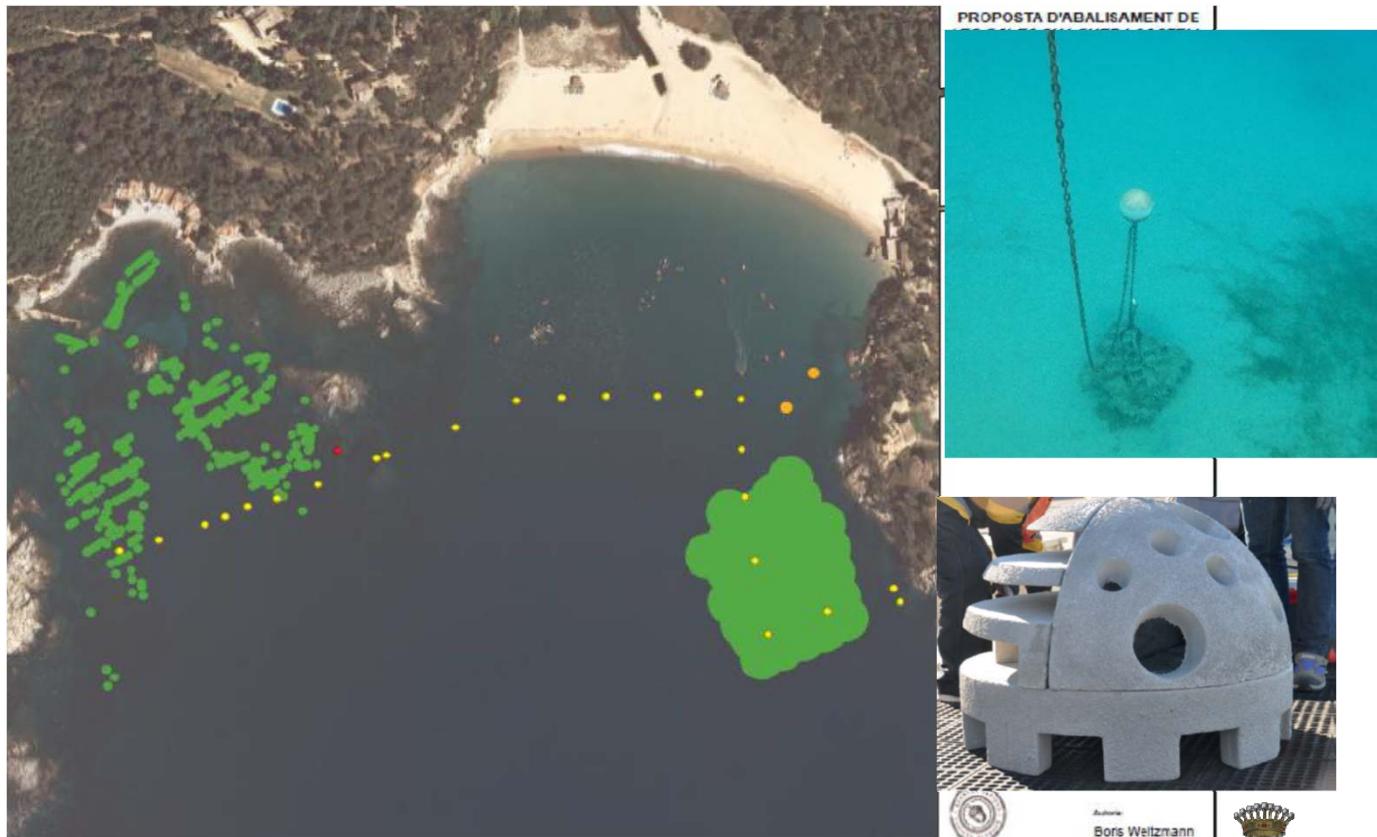
# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación

Instalación de los abalizamientos de las zones de baño para la preservación de las praderas de posidonia



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

## Actuaciones: gestionar la freqüentación

### Instalación de campos de fondeo en zones sensibles



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: gestionar la freqüentación Convenios de colaboración, y difusión de las actuaciones

### Cala s'Alguer estrena una nova zona de boies de fondeig controlat i gratuït

Amb la instalació d'aquest tipus d'ancoratge s'evita que les embarcaciones hagin de fondejar mitjançant les seves àncores

DG | 21.06.2018 | 07:07

Palamós segueix augmentant el nombre d'espais litorals del municipi amb zones de fondeig controlat, cosa que permet compatibilitzar la conservació del fons mari amb el gaudi de les embarcacions d'esbarjo. Durant els primers dies d'aquest mes de juny s'ha instal·lat una nova zona de fondeig controlat davant de cala s'Alguer amb la ubicació d'una vintena de boies ecològiques que situen el seu ancoratge al fons mari sobre roca o sobre fons tous lluïres dels hàbitats de l'herbei de fanerògames marines, com la Posidonia oceanica.



Fotos de la notícia

L'Ajuntament ha informat que amb la instalació d'aquest tipus d'ancoratge s'evita que les embarcaciones hagin de fondejar mitjançant les seves àncores que, en moltes ocasions, acaben arrossigant pel fons i, per tant, malmeten la posidònia i la vida marina que s'hi genera. Aquest sistema permet que els vaixells puguin amarrar amb seguretat, directament a la boia de superfície, amb l'ús lliure i gratuit d'embarcacions de fins a 8 metres d'eslora i per un període màxim de tres hores al dia.

### Cala del Morro del Vedell

#### Informació mediambiental:

##### • Cap Gros

Mirador privilegiat del litoral de Palamós i la Costa Brava, el parc paisatgístic de Cap Gros ens mostra un ampli conjunt de valors naturals del municipi. Podeu visitar el parc a través d'un recorregut per a vianants que ressegueix la línia de costa.



##### • Espai mari del Morro del Vedell

Espai litoral de bona qualitat ecològica que integra hàbitats i espècies d'interès comunitàri (HIC) amb praderies de Posidonia oceanica, comunitats d'alga bruna de l'espècie Cystoseira mediterrànea, del bivalve gegant o nacre (*Pinnna nobilis*) y de poblacions de peixos com el corball (*Sciaena umbra*) o el nero (*Epinephelus marginatus*) que viuen en els esculls rocosos i les coves submergides.



Aquestes i d'altres espècies marines són utilitzades per la Fundació Mar com a bioindicadors de qualitat del mar en els estudis de seguiment i control permanent d'aquesta estació de la Xarxa SILMAR, ubicada a 14 metres de profunditat davant d'aquesta cala.

Per més informació, col·laboracions i voluntariat a la Xarxa d'estacions Silmar de Catalunya contacteu amb: [www.fundacionmar.org/Silmar](http://www.fundacionmar.org/Silmar).

Informació sobre activitats d'educació ambiental a les Oficines de Turisme i a l'Àrea de Medi Ambient (C. Jacint Verdaguer, 12) i consultable [www.palamos.cat](http://www.palamos.cat)

#### FONDEIG LLIURE A: CALA SALGUER I CALA SANIÀ

A Palamós, podeu trobar dues zones de fondeig controlat amb boies que permeten una zona d'amarratge que compatibilitza la conservació del fons mari amb el gaudi de les embarcacions d'esbarjo.

- Aquestes boies són d'ús lliure i gratuït.
- Permeten l'amarrament d'embarcacions fins a 8 metres de eslora.
- Prohibit estar-hi més de tres hores.
- Prohibida la pirocèctida.
- En cas que no hi hagi boies lliures, abstere's de fondejar.

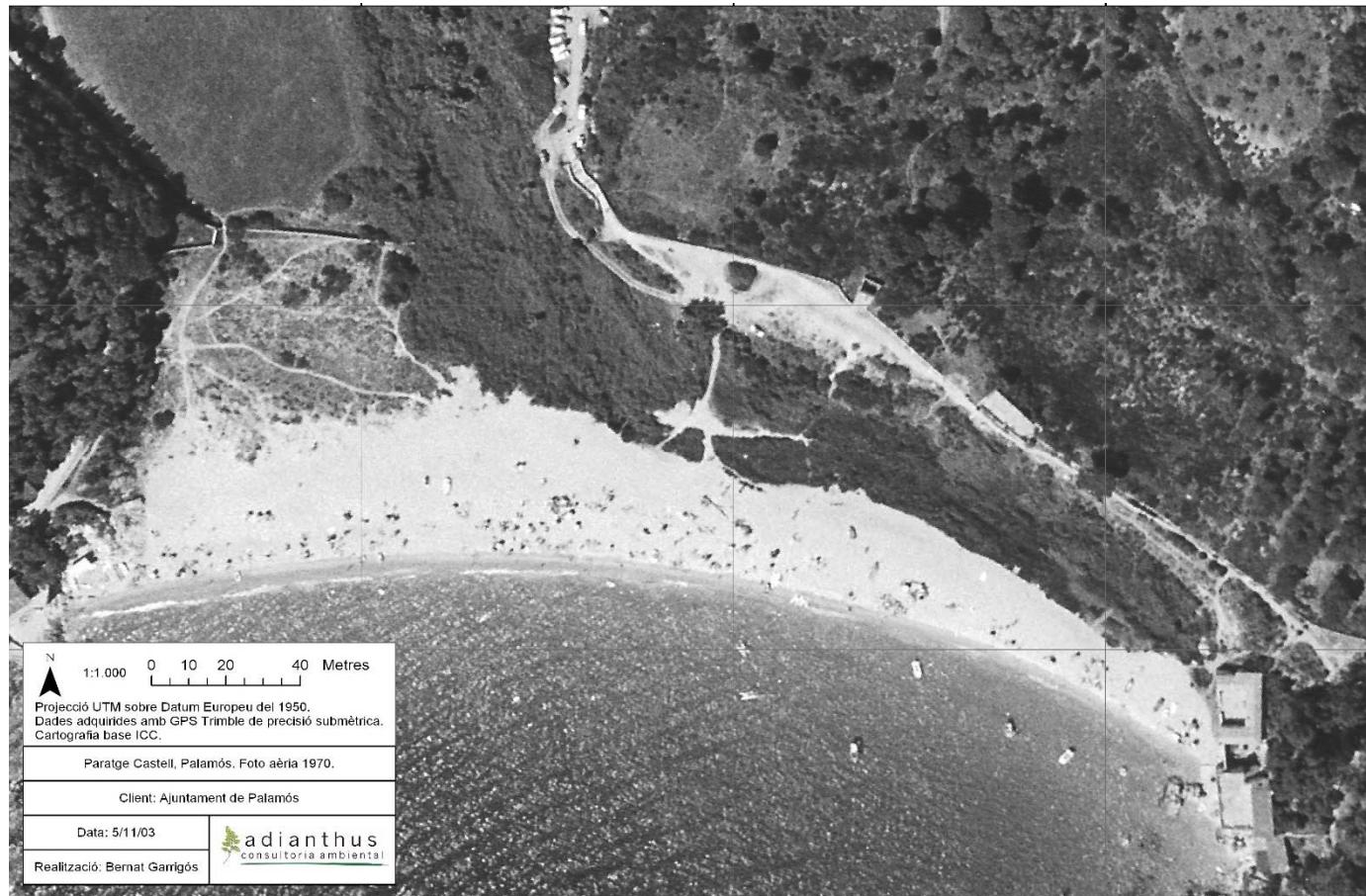


# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: restauración hàbitats. Año 1970



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: restauración sistema dunar. Año 2000



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: restauración sistema dunar. Año 2005



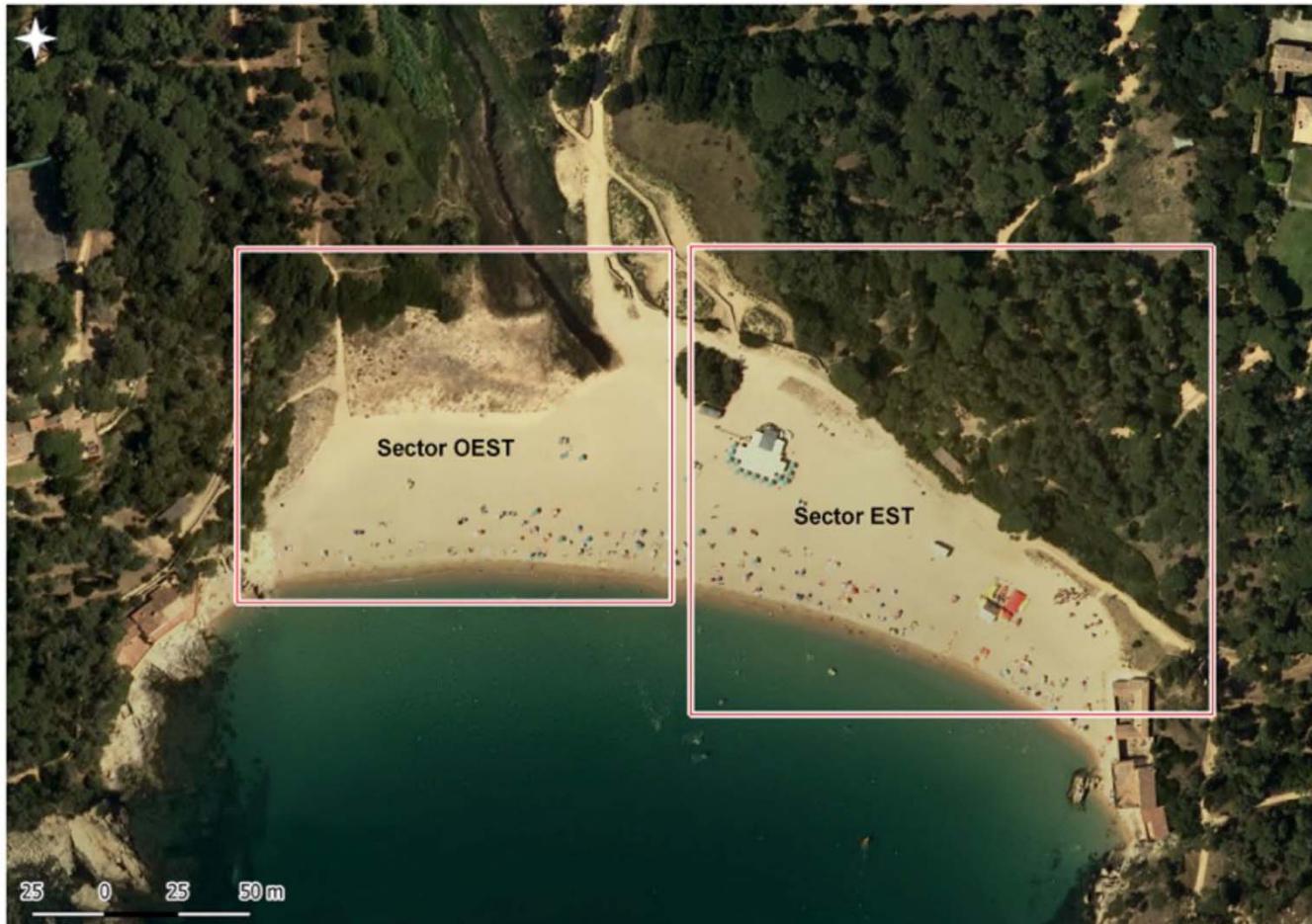
Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: restauración sistema dunar. Año 2019



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: restauración sistema dunar. Año 2020



Diputació de Girona



AJUNTAMENT DE PALAMÓS



Generalitat  
de Catalunya

Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: restauración sistema dunar. Año 2020



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



Diputació de Girona



AJUNTAMENT DE PALAMÓS



Generalitat  
de Catalunya

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático

## Actuaciones: restauración sistema dunar. Año 2020



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático



Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós



# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell



## Actuaciones: coordinación Administrativa i publico privada

### Coordinación.

Convenios de colaboracións con la Generalitat de Catalunya.

Colaboración con la Diputación de Girona.

Colaboraciones con centros náuticos y particulares.

### Financiación

Inversión cercana a los 2.200.000€.

FEDER: 600.000€

Planes de fomento el tursimo: 720.000€

Recursos propios generador mediante la explotación del aparcamiento y recursos pròprios: 800.00€

Convenios i otras ayudas: 50.000€

# Espai Natural CASTELL-CAP ROIG

Actuaciones de restauración ambiental en la playa de Castell

CoAdaptacion  
al cambio climático



**Muchas gracias**

Josep Vilanova- Cap Medi Ambient Ajuntament de Palamós

[Josep.vilanova@palamos.cat](mailto:Josep.vilanova@palamos.cat)

618552969

