

# TOOLS

# ORTOPHOTOS

Evolution of the metropolitan coastline in the southern area of Barcelona.  
Municipality of Castelldefels.



**1956.** Natural habitats in the coastline and a sparsely populated area inland.  
Source: Barcelona Provincial County.



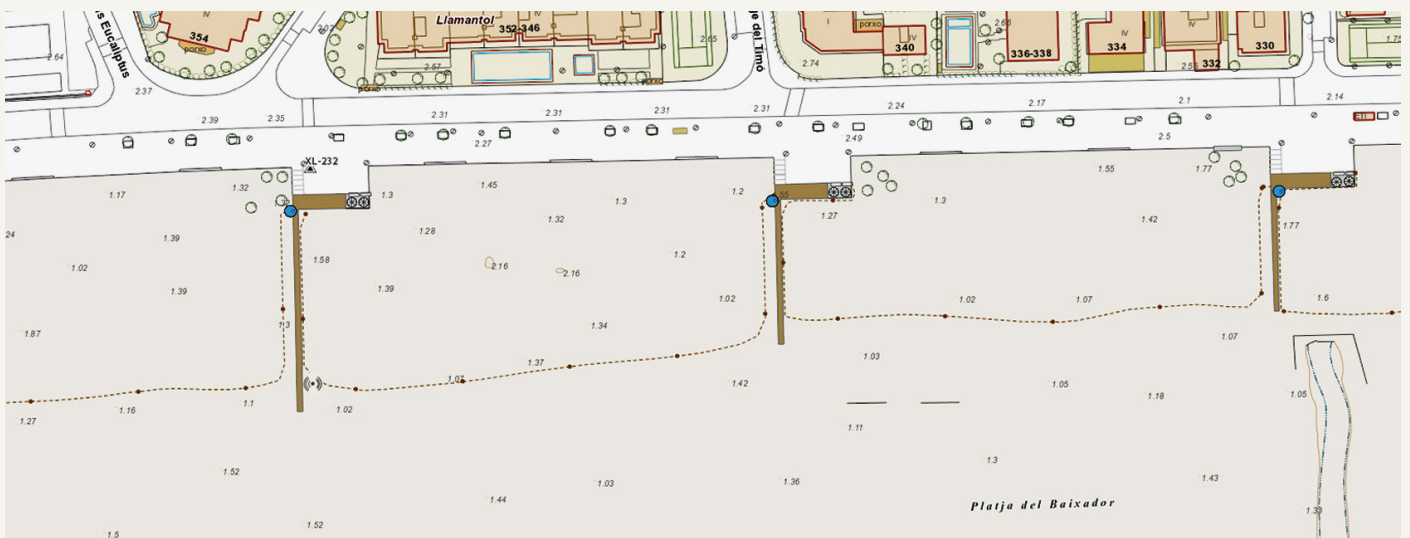
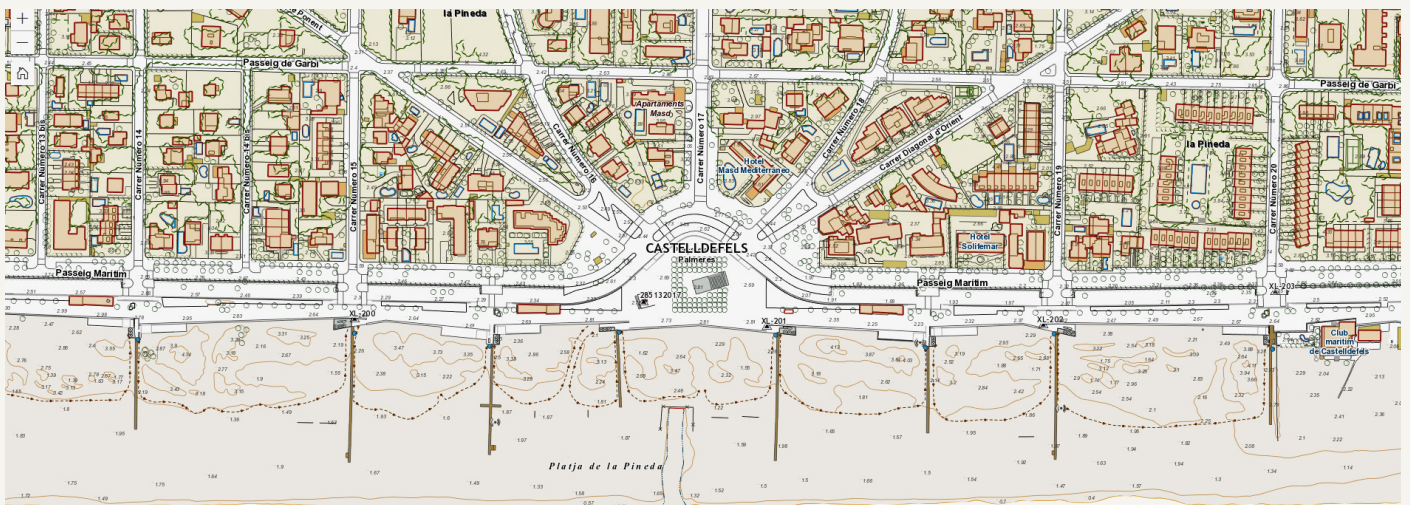
**1992.** Intensification of urbanisation and construction of infrastructure: the beach is devoid of vegetation.  
Source: AMB.



**2020.** After six years of actions to recover the dune areas, vegetation is growing and a continuous green strip can be seen along the beach.  
Source: AMB.

# CARTOGRAPHY

A specific cartography of the coastline has been produced with ArcGis, including protected areas and all elements associated to the uses and services on the beach. Maps below show the cordoned-off areas, walkways, containers, showers, service modules, etc.



# SIGNAGE



Il·lustració: Blanca Martí de Ahumada

## Les dunes

Les dunes són acumulacions de sorra que protegeixen al litoral dels temporals i són l'hàbitat de diverses espècies. A causa de l'acció humana, les dunes han anat desapareixent i la presència d'espècies invasores ho ha empitjorat.

L'AMB treballa per recuperar aquests ecosistemes realitzant diverses actuacions com la retirada de la vegetació invasora, la creació i el reforç de dunes i la instal·lació d'elements de tancament per protegir-los.

Redacció: Bosc de Llum

## El joc de la duna

1. Busca les 9 espècies encerclades. A sol·hi tens pistes per poder-les trobar al dibuix.
2. Has vist els quatre ocells marins que hi ha a les dunes? Busca'ls al dibuix.
3. Troba les respostes a [www.amb.cat/platges](http://www.amb.cat/platges)



Insecte que fa pilotes d'excrements per alimentar les seves larves



Eruga a qui li agrada molt menjar el lliri de mar



Petit ocell que diposita aquests ous a la sorra



Mamífer que té unes orelles molt llargues per poder sentir els depredadors



Planta amb una potent arrel per resistir els temporals



Planta de flor blanca amb cera per protegir-se del sol



Au marina amb el bec vermell



Planta espinosa amb tonallits liles



Planta exòtica de flor rosa, perjudicial per a les dunes

Platges metropolitanas

AMB Platges