# LA INFRAESTRUCTURA VERDE DEL LITORAL METROPOLITANO

# DE BARCELONA: LOS CONFLICTOS DE LA GOBERNANZA

### Míriam Villares, Elisabet Roca, Inga J. Sauer

#### INTRDUCCIÓN

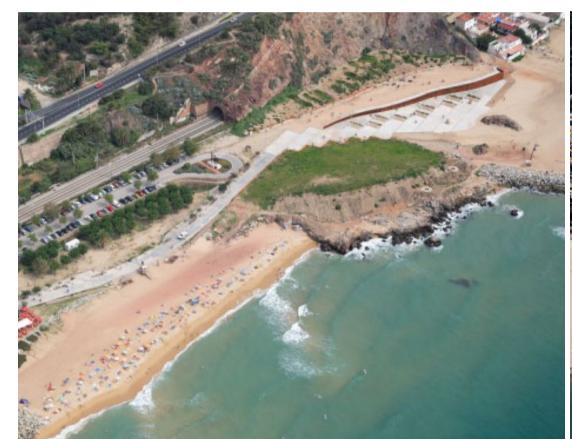
Análisis institucional del sistema costero metropolitano, entendido como una infraestructura verde que provee servicios ecosistémicos. trata de conocer los principales agentes, sus vínculos, comunicación, jerarquía y en especial las sombras e interrupciones que se producen en sus relaciones.

### **OBJETIVOS**

- Identificar y caracterizar los actores en el litoral metropolitano.
- Percepción de las problemáticas que afectan al ámbito de estudio.
- Análisis de las relaciones entre los actores identificados

### **ÁMBITO DE ESTUDIO**

El Área Metropolitana de Barcelona (AMB), con una superficie de 636 km2 y más de 3,2 millones de habitantes, es una de las más importantes de Europa y con un peso muy significativo en el espacio mediterráneo. Sus playas se extienden en 42 km y constituyen uno de los espacios públicos más utilizados, con unos 10,5 millones de usuarios al año. Se configura en 8 municipios a los lados de la ciudad de Barcelona: Montgat y Badalona, al norte, Barcelona y el Puerto, ocupando el espacio central y a poniente: El Prat, Viladecans, Gava y Castelldefels, en el delta del Llobregat.





## **METODOLOGÍA**

- Inventario de actores a través del vaciado de la documentación disponible (webs, planeamiento, publicaciones, prensa ...)
- Diseño y aplicación de una entrevista semiestructurada a una selección de actores representativos
- Análisis de redes complejas para comprender las formas de relación entre los actores

# RESULTADOS **EL INVENTARIO**

100 actores competentes, afectados o interesados en la gestión costera: administraciones de diferentes escalas y las que administran infraestructuras en el ámbito. Entidades económicas, sociales y ambientales. Consultorías, universidades e instituciones educativas que facilitan la educación ambiental al público.

## **ADMINISTRACIÓN**

Demarcación de Costas de Catalunya (MTE) Oficina Española de Cambio Climático (OECC)

Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC)

Direcció General de Protecció Civil (ProCivil) Servei Ports de la Generalitat

(Servei Ports)

Servei Litoral (Dept. Territori i Sostenibilitat.)

Agència Catalana de l'Aigua (ACA) Àrea Metropolitana de Barcelona Ajuntament Montgat (Ajm MTG) Ajuntament Badalona (Ajm BD) Ajuntament St. Adrià (Ajm MTG) Ajuntament Barcelona (Ajm BCN) Ajuntament El Prat (Ajm PRT) Ajuntament Viladecans (Ajm VDC) Ajuntament Gavà (Ajm GV) Ajuntament Castelldefels(Ajm CSF) Diputació de Barcelona (DiBa)

## INSTITUCIONES PÚBLICO-PRIVADAS

Port de BCN (Port BCN) ADIF AENA

Consorci Delta del Llobregat (Csr Delta) Consorci del Besos (Csr Besos)

## **ÁMBITO SOCIO-ECONÓMICO**

Asociaciones de Vecinos (Veins) Representantes de los sectores primarios (Cofradías pescadores y sindicatos agrícolas)

Gremios sector turístico (restauración, hostelería)

Asociaciones de actividades náuticas y deportivas del litoral

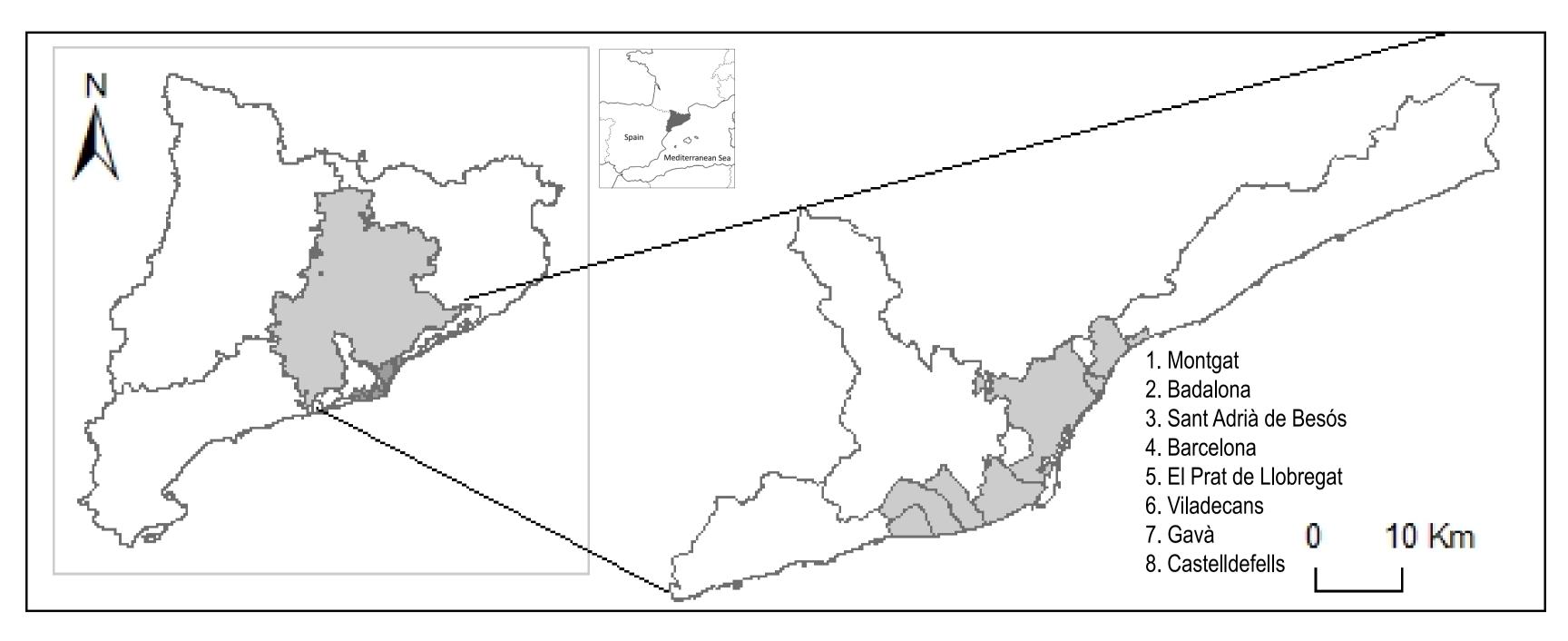
Chiringuitos / Concesionarios playas

## CONEIXEMENT TÈCNICO-CIENTÍFIC

Entidades ambientalistas

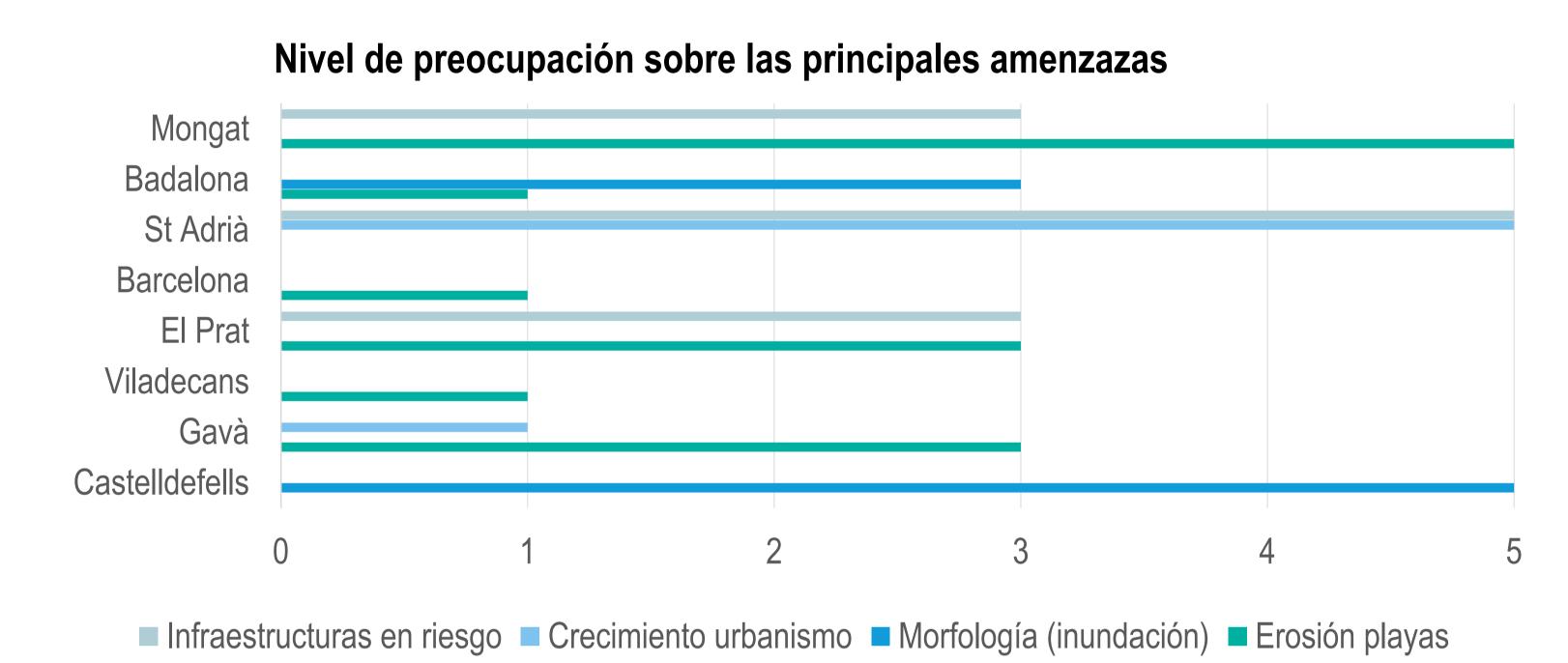
Universidades e institutos de investigación Consultorías

Entidades de educación ambiental



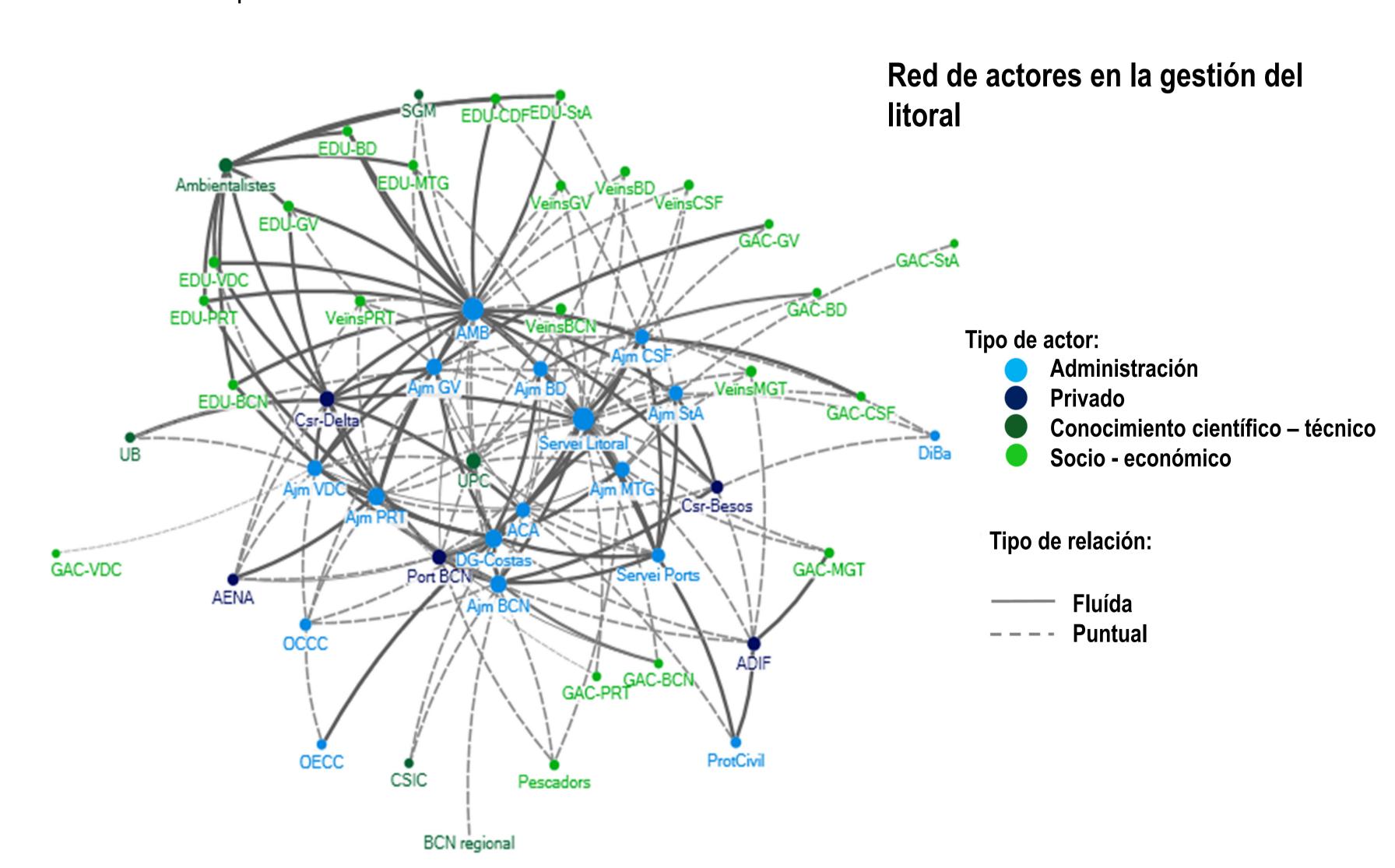
### LA PERCEPCIÓN

El análisis se realiza en base a los resultados de una entrevista semi-estructurada para conocer problemas y amenazas, que se pueden producir con el cambio climático. La preocupación de los responsables medioambientales y del litoral, se centra en la erosión y la regresión de las playas, tal como sucede en Montgat. Estos efectos tienen un impacto directo sobre algunas infraestructuras construidas al lado del mar y se ha convertido en piezas del todo vulnerables. También en la parte norte, la línea de ferrocarril, está muy expuesta y un colector, que afecta las playas de Sant Adrià constituye un problema que necesita rápida resolución. Al sur, un problema similar en la planta desalinizadora del Prat, la falta de arena ha dejado la infraestructura desprotegida y vulnerable. El cambio climático, la subida del nivel del mar pero sobre todo los temporales, las inundaciones y su intensidad son los factores más temidos en Castelldefels



# LAS RELACIONES Y LA COMUNICACIÓN

En el corazón de esta red, los mejor conectados y con mayor capacidad de vínculo son la AMB y el Servei de Gestió del Litoral de la Generalitat de Catalunya. Pero este último, a pesar de estar en una posición central, dispone de poca o nula capacidad de tomar decisiones sobre proyectos y actuaciones, rol que concentra la DG Costas, del Ministerio, también muy central, pero poco conectado con los actores socioeconómicos y locales. La AMB es el actor con mayor centralidad, es interlocutor entre las diferentes administraciones municipales, consultores y entidades educativas, tiene una buena posición para aglutinar demandas locales y trasladarlas hacia rangos superiores. Los ayuntamientos son responsables de la elaboración de los planes de usos de playas y de su desarrollo, ni los Consells Comarcals, ni la Diputación tienen un rol especialmente activo.



## **AGRADECIMIENTOS**

M-CostAdapt CTM2017-83655-C2-1-R financiado por Ministerio de Economía, Industria y Competitividad del Gobierno de España (MINECO) / Agencia Estatal de Investigación (AEI), FEDER/UE



Laboratori d'Estudis Socials de l'Enginyeria Civil miriam.villares@upc.es elisabet.roca@upc.edu



