

La percepción social de los efectos del cambio climático en una playa urbana: el caso de Montgat (Barcelona).

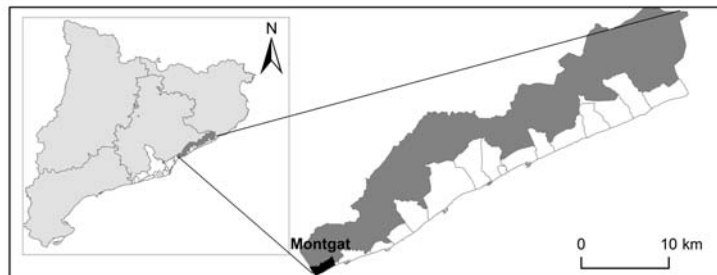
Uxia López-Dóriga Sandoval, Míriam Villares Junyent y Elisabet Roca Bosch *Institut de Sostenibilitat- Laboratori d'Enginyeria Marítima- ETSECCPB Universitat Politècnica de Catalunya.* uxia.lopez-doriga@upc.edu; miriam.villares@upc.edu; elisabeth.roca@upc.edu

OBJETIVO

Analizar la percepción social de los efectos del cambio climático (CC) y valorar su importancia para contribuir en las propuestas de gestión del riesgo costero, con especial atención en la propuesta de diferentes medidas de adaptación frente al CC.

AREA DE ESTUDIO

La zona de estudio se centra en la playa de Montgat, en la comarca del Maresme Sur (Barcelona). Situada al norte de la ciudad de Barcelona y contigua a su continuo urbano, esta playa de carácter urbano posee un elevado grado de ocupación durante la temporada estival y a lo largo de todo el año. En su franja costera a parte de los usos de ocio y recreación de las playas, se concentran diferentes infraestructuras y servicios.



PROBLEMÁTICA

Este sector costero sufre actualmente varios problemas relacionados con la erosión e inundación debido a la magnitud de las amenazas y/o importancia de las consecuencias.

La dinámica litoral hace que cada año en invierno, con la llegada de los temporales de lluvia y viento, se pierda arena en las playas. Debido a esto, desde hace más de 30 años se reinita de forma fallida actuaciones de regeneración de arena. Además, las amenazas propias de su orografía, las rieras, propician unos valores de exposición muy altos a la inundación.

En Montgat se mantiene a duras penas el paseo y las playas donde el papel preeminente desempeñado por las infraestructuras (vía del tren y carreteras) constituye una barrera física en una estrecha franja litoral expuesta a múltiples riesgos.

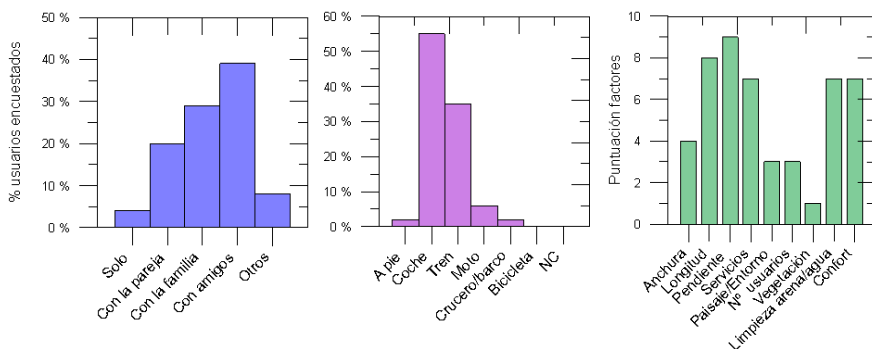
METODOLOGÍA

La metodología se basa en un sondeo a partir de entrevistas semiestructuradas y cuestionarios masivos. Las primeras, aplicadas a un grupo de actores locales técnico-políticos, económicos y sociales, aportan información cualitativa para la interpretación de los resultados cuantitativos que provienen de los cuestionarios aplicados a los usuarios de la playa. Se han recogido 100 cuestionarios en una campaña realizada en la segunda quincena de Julio de 2017 con el objetivo de conocer la percepción social de los efectos del CC por parte de los usuarios.

RESULTADOS

Perfil de los usuarios y valoración de la playa

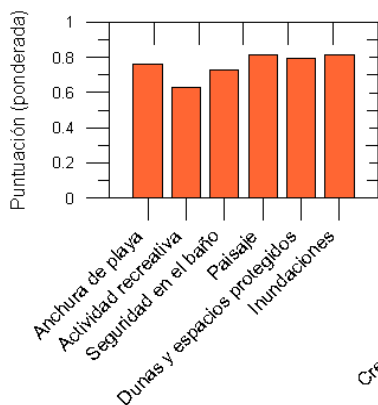
Esta playa está muy bien comunicada por carretera con las poblaciones de "segunda línea" de litoral y en especial con Barcelona a través de la línea de ferrocarril cercanías. En conjunto se trata de un público local, con una escasa representación de turistas. Es una playa de carácter familiar, donde ¾ partes de los entrevistados están disfrutando del día con su familia o pareja. En cuanto a la valoración de la playa, la longitud y la pendiente son claramente valorizados. La ausencia de vegetación, el paisaje y el número de usuarios son los aspectos menor puntuados.



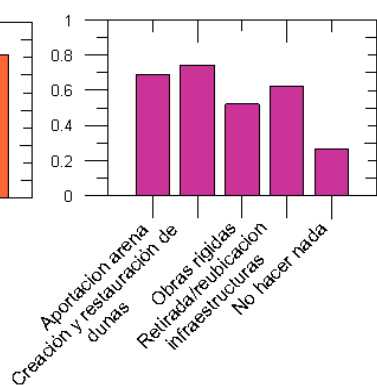
Percepción del cambio climático

Los aspectos que más preocupan a los usuarios frente a los efectos del CC son las modificaciones que se puedan dar en el paisaje, dunas y espacios protegidos e inundaciones. Por otro lado, los usuarios no creen que la actividad recreativa se vea modificada por el CC. En cuanto a la valoración de las medidas propuestas para evitar la pérdida de playa, los usuarios se decantan por medidas blandas (creación y restauración dunar y regeneración artificial de playas). El 70 % de los encuestados opinan que "no hacer nada" es una solución nada adecuada para evitar el problema. La protección del medio ambiente y efectividad de la medida son los factores más valorados (tonos más oscuros), sin embargo los costes económicos y los efectos sobre el paisaje son considerados como factores menos importantes a la hora de implementar medidas para la protección de la playa.

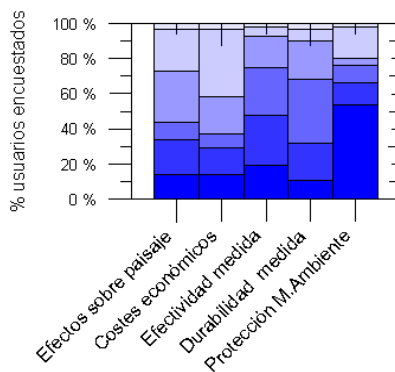
Preocupación efectos del CC



Medidas de adaptación



Factores a considerar



AGRADECIMIENTOS

Proyecto PaiRisClima (GGL2014-55387 - R) financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad <https://pairisclima.upc.edu/es/proyecto-pairisclima>

Contacto:

c/Jordi Girona 1-3, B1-102 08034 Barcelona
uxia.lopez-doriga@upc.es



Laboratori d'Enginyeria Marítima
UPC - BARCELONATECH