

Barreres i oportunitats de les cobertes mosaic

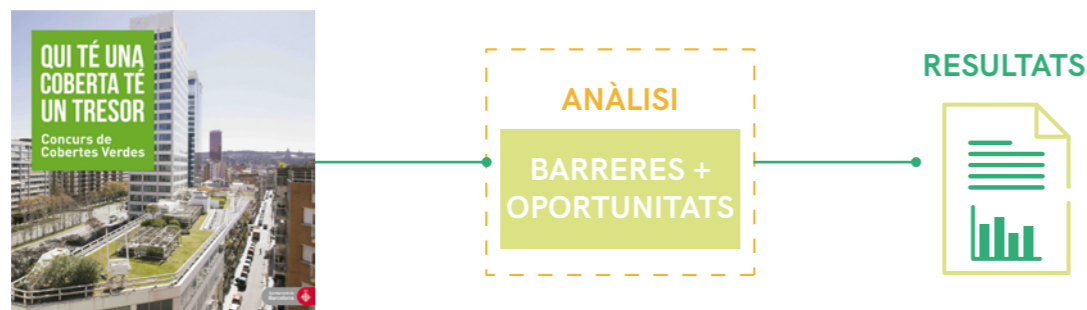
Amb el suport de:



Objectius

El nostre projecte, situat dins del marc de les **subvencions pel clima del 2018**, consisteix a analitzar les barreres i oportunitats apuntades pels actors involucrats en el **concurs de cobertes verdes** promociat per l'Ajuntament de Barcelona a través d'una enquesta i un seminari dirigit a tots els grups d'interès relacionats amb les cobertes verdes (propietaris, comunitats, administradors, tècnics i Administració, entre d'altres).

L'objectiu del projecte és posar en relleu les barreres i les oportunitats que s'han trobat a escala d'edifici, de ciutat i global, i posar de manifest la importància de la implantació de mesures concretes per part de l'Administració per al desenvolupament de projectes d'aquest tipus.



Metodologia de l'estudi

Plantejament del problema

- Barreres i oportunitats associades al procés d'implementació de cobertes mosaic.

Àrea d'estudi

- Barcelona: ciutat compacta i mediterrània.
- Estudi de la percepció dels implicats involucrats en projectes de cobertes mosaic.

Selecció de dades

- World Café Method.
- Enquestes.
- Dades semiquantitatives i discussions a petita escala.
- Registre de sensacions i punts de vista dels implicats.

Anàlisi de dades i interpretació de resultats

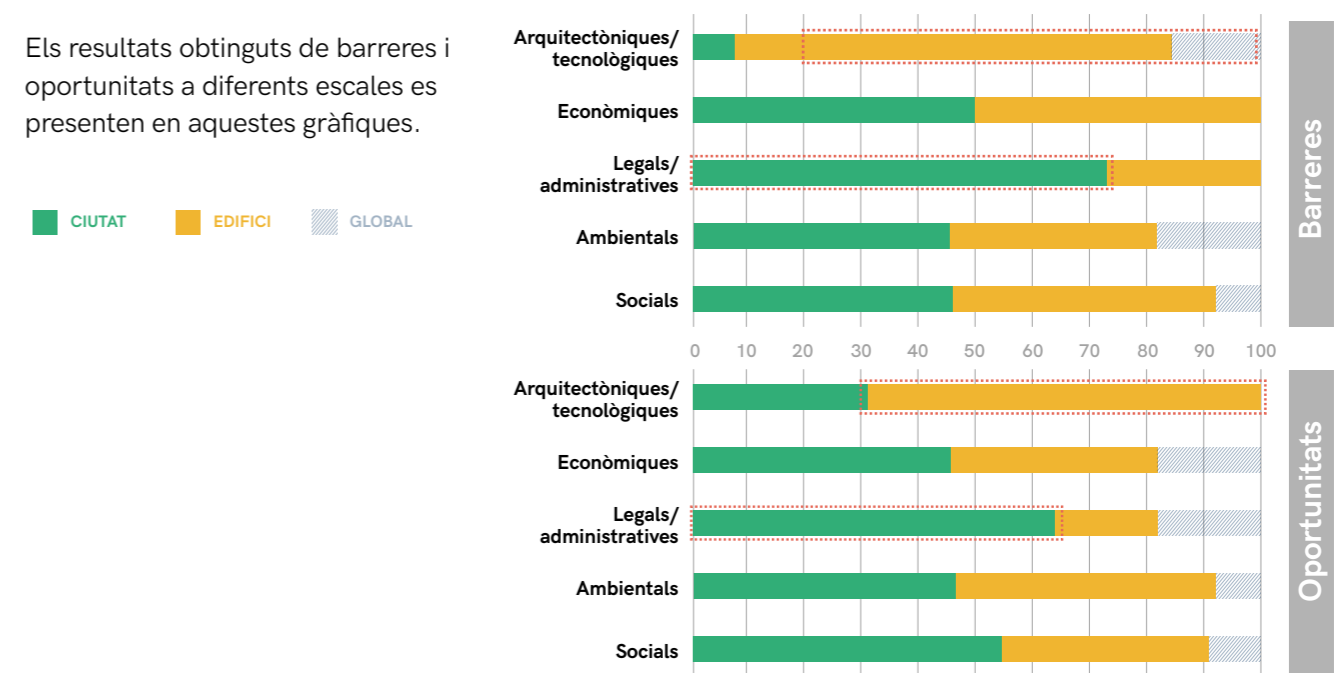
- Identificació de barreres i oportunitats segons la categoria dels implicats.
- Barreres dividides en 5 categories: social, mediambiental, legal/administrativa, econòmica i tecnològica/arquitectònica.
- Percentatge d'incidència entre implicats a l'hora d'identificar barreres i oportunitats.
- Pes relatiu de les barreres i oportunitats.
- Escala d'impacte (edifici - ciutat - global) de les barreres i les oportunitats.
- Etapa del cicle de vida de les cobertes mosaic i etapes on s'implementen les oportunitats.

Resultats

Després de l'anàlisi exhaustiva de més de 200 barreres i oportunitats, se'n presenten a continuació les més rellevants.

ÀMBIT	BARRERES	OPORTUNITATS
Arquitectònic/tecnològic	Situació prèvia dels elements de la coberta	Millora estètica
Arquitectònic/tecnològic	Limitació de la càrrega dels edificis	Nous usos de l'espai
Econòmic	Falta d'inversió inicial de capital	Rendibilització de l'espai
Econòmic	Cost de manteniment	Valor afegit a l'edifici
Legal/administratiu	Manca de normatives, estratègies i/o protocols específics referents a les cobertes mosaic	Possibilitat de l'elaboració d'una normativa específica de cobertes mosaic
Legal/administratiu	Limitació en la volumetria dels edificis	Projectes pilot
Ambiental	Clima mediterrani amb condicions extremes de pluja i baixa pluviometria	Millora de la qualitat de vida
Ambiental	Usos i qualitat de l'aigua	Augment de la biodiversitat
Social	Manca d'informació i abast del projecte de cobertes mosaic	Major cohesió social
Social	Poca implicació dels membres de la comunitat en la implementació d'un projecte en comú	Creació d'un espai comunitari

Els resultats obtinguts de barreres i oportunitats a diferents escales es presenten en aquestes gràfiques.



Aquest document té l'objectiu d'aconseguir una ciutat més adaptada a la crisi climàtica i més resilient davant dels fenòmens climàtics, així com que les persones amb poder de decisió a l'Administració prenguin mesures per facilitar la penetració del concepte de cobertes mosaic al municipi, que pateix l'efecte illa de calor, i als edificis, que necessiten ser més sostenibles. Subscriuen aquest document les entitats següents:



Per a informació addicional, consulteu l'enllaç següent:
www.barcelona.cat/barcelona-pel-clima