



Barcelona, ciutat resilient:

L'adaptació al canvi climàtic basada en la infraestructura verda, dificultats i reptes

Irma Ventayol

Coordinadora del Pla de resiliència i adaptació al canvi climàtic. Ajuntament de Barcelona.

31 de març de 2017, Barcelona



BARCELONA, CIUTAT DENSE I COMPACTA

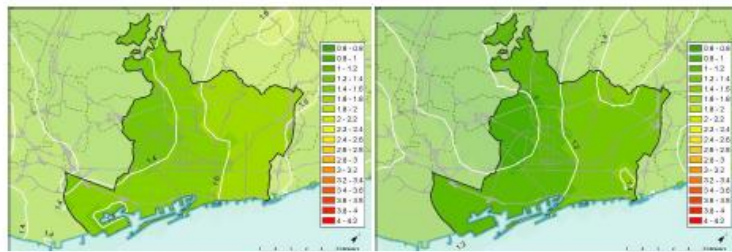
Reptes

TEMPERATURA MITJANA ANUAL (°C):

ESCENARI RCP4.5 (PARÍS)

ESCENARI RCP8.5 (RITME ACTUAL)

2011-2040

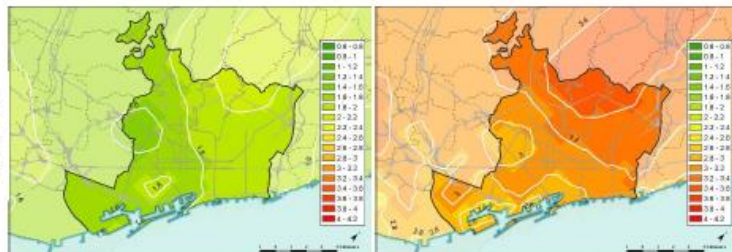


+ CALOR
+ INCERTESA
+ GOVERNANÇA

2041-2100



2071-2100



VALORS

- Sostenibilitat
- Proactivitat
- Flexibilitat
- Transversalitat
- Enfocament holístic
- Coresponsabilitat
- Aprenentatge
- Creativitat
- Seguretat
- Generació de co-beneficis



ELS SERVEIS SOCIOAMBIENTALS DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA **A BCN**

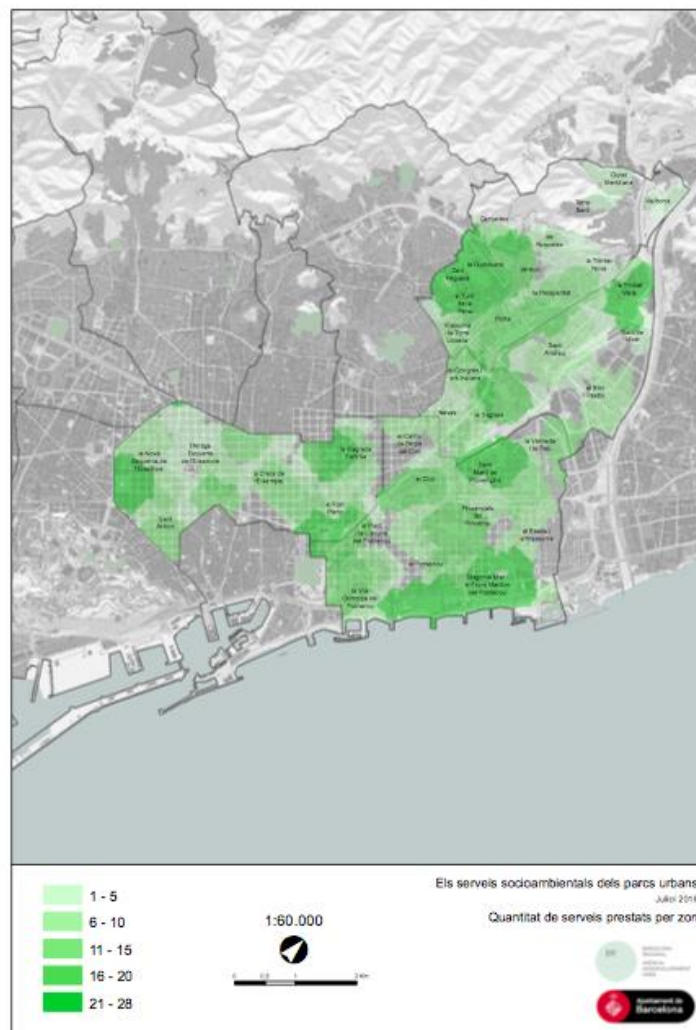
8 CATEGORIES – 30 INDICADORS

1. Psicològic / espiritual
2. Lleure
3. Esport
4. Social
5. Estructura urbana
6. Ecològic
7. Turístic i econòmic
8. Salut

4 TIPOLOGIES / 4 DISTRICTES

1. Jardins històrics
2. Parcs i jardins
3. Interiors d'illes
4. Places verdes

177 espais
277 ha





OBJECTIUS PRINCIPALS



→ Serveis
socioambientals

+ Quantitat
+ Qualitat



BARCELONA'S COMMITMENT TO THE CLIMATE

We, the 800 public associations on the + Sustainable Barcelona network, fellow signatories with Barcelona City Council to the Citizen Commitment to Sustainability for 2012-2022,

to mark the 21st Conference of Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change (COP-21) being held in Paris, where the 196 States that have ratified the convention will be meeting up to deal with the need to reach a new international agreement on climate that can apply to all countries, to keep global warming below 2°C,

+1.6 km2 pel 2030

(=1m2 per habitant)

+ jardí de biodiversitat 2017

+ corredor verd dissenyat 2017





ESTRATÈGIES PER AUGMENTAR LA QUANTITAT

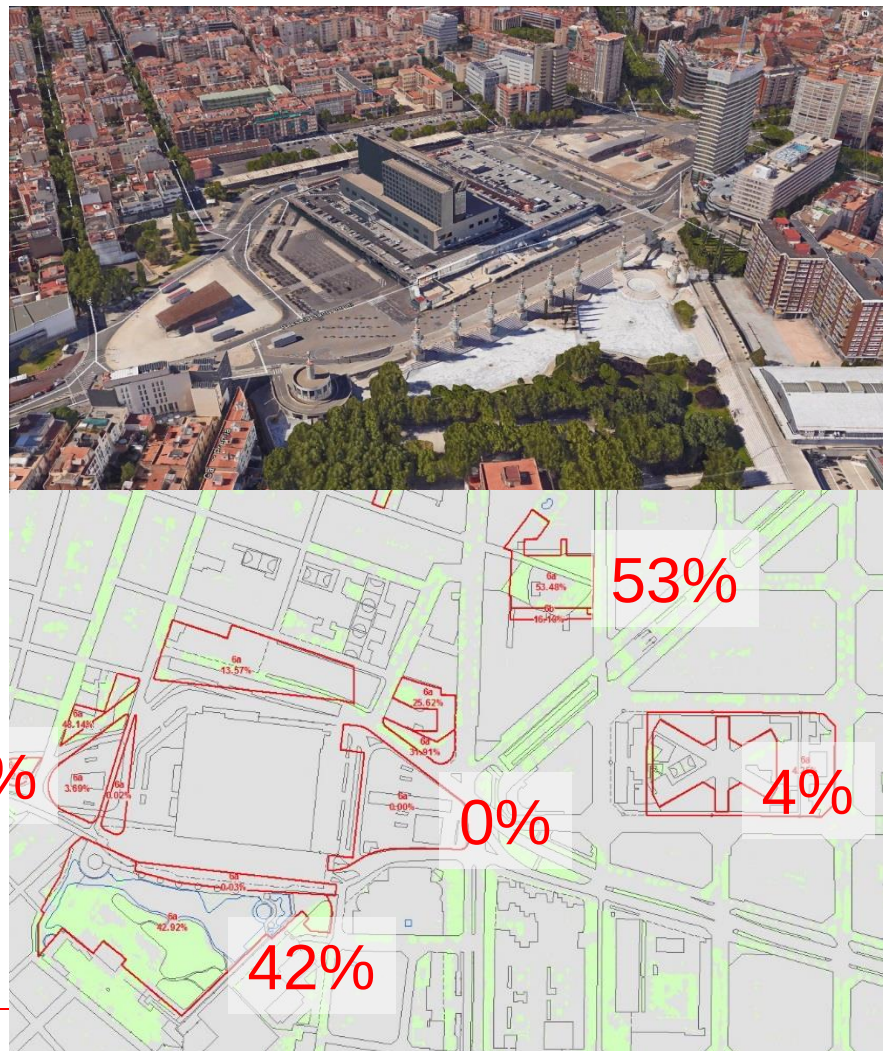
Espais d'oportunitat



CRITERIS:

- El verd com a infraestructura, no com a ornamentació
- Multifuncionalitat
- Equitat territorial i accessibilitat

Planejament





ESTRATÈGIES PER AUGMENTAR LA QUALITAT

Connectivitat: 6 corredors verds



Before intervention



After intervention



Naturalització: bones pràctiques en jardineria per millorar la biodiversitat

+verd
+natura
+qualitat
+resiliència

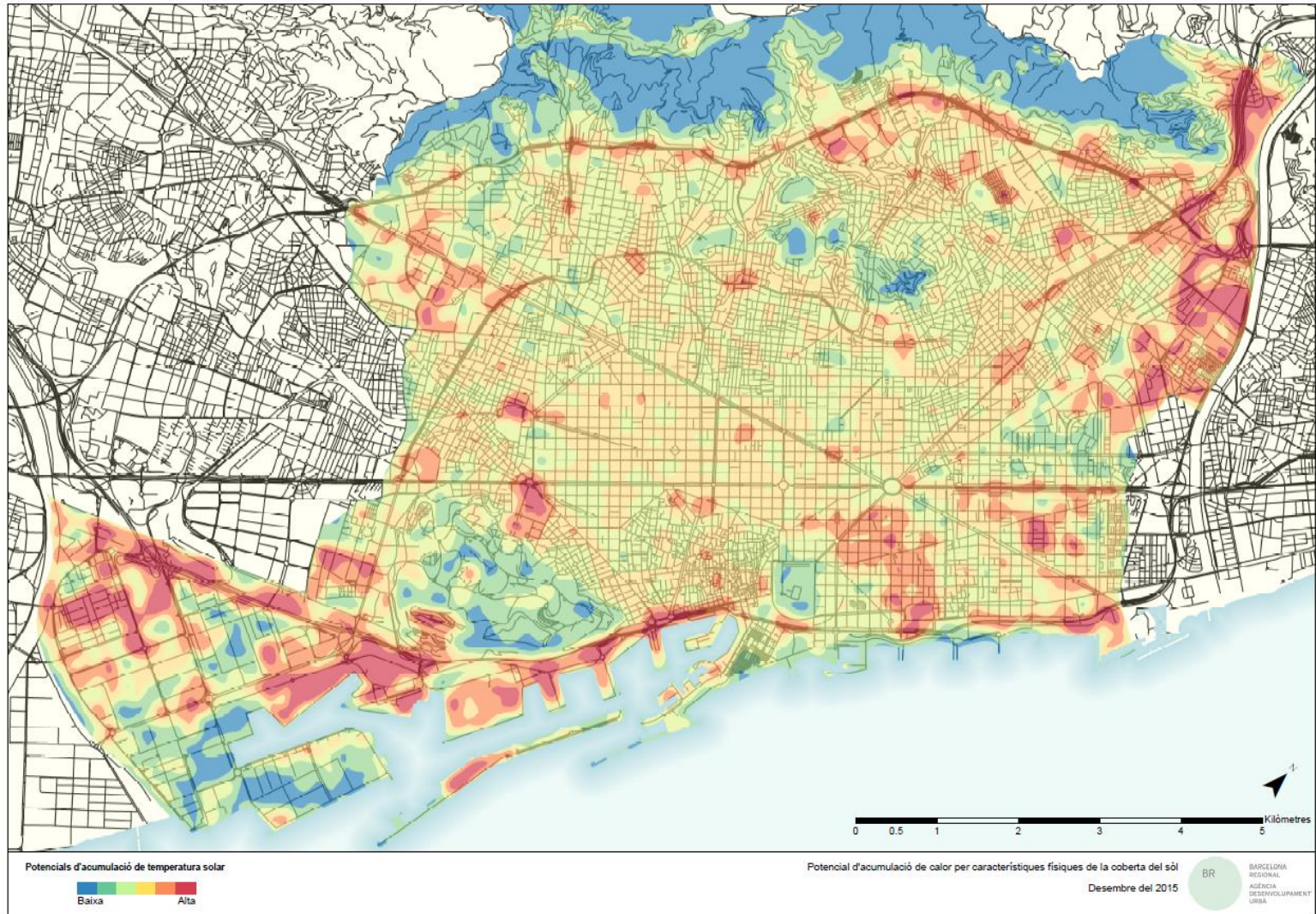
} → cobeneficis

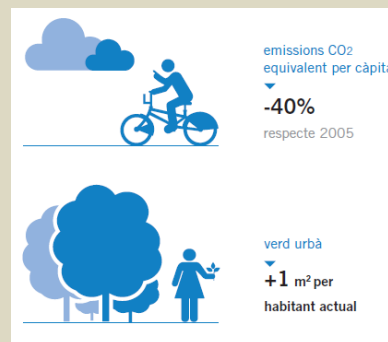


Parc de Joan Miró



ON POSAR EL VERD DE MANERA PRIORITARIA?





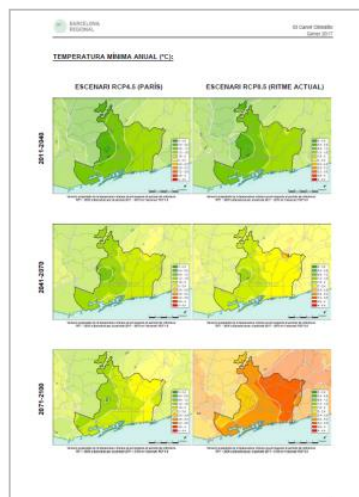
MITIGACIÓ



TRANSICIÓ CAP A LA SOBIRANIA ENERGÈTICA



ADAPTACIÓ / RESILIÈNCIA



JUSTÍCIA CLIMÀTICA



**ACCIÓ
CIUTADANA:
COMPROMÍS DE
BCN PEL CLIMA**





**Ajuntament
de Barcelona**

iventayol@bcn.cat
