
MISIÓN EUROPEA DE CIUDADES "100 CIUDADES CLIMÁTICAMENTE NEUTRAS"

JULIO LUMBRERAS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
JULIO.LUMBRERAS@UPM.ES

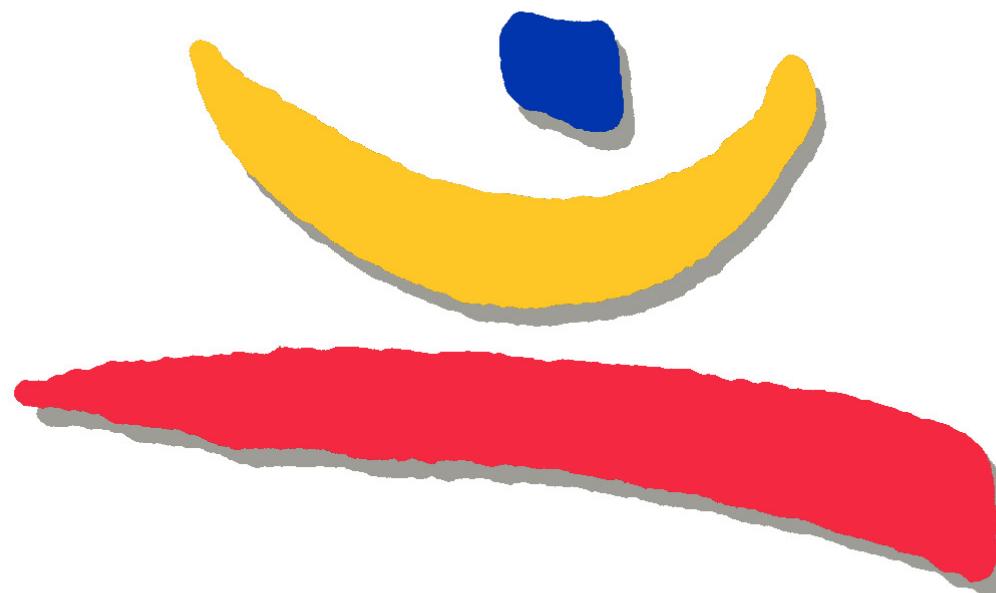




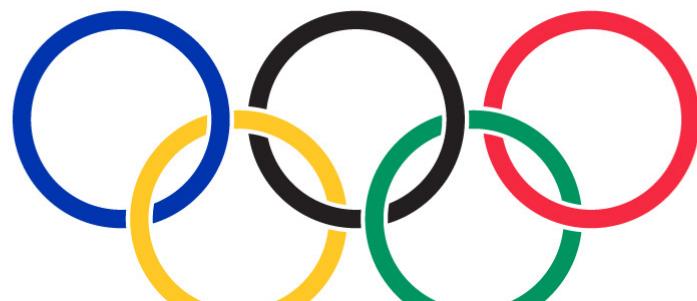
Nosotros elegimos ir a la **Luna**



No porque sea fácil
sino, **porque es difícil**



Barcelona'92



© 1988 COOB'92, S.A. All rights reserved TM

O cambiar una ciudad
como Barcelona



O conseguir una vacuna
en tiempo récord

¿Qué es una misión?

- Es **audaz e inspiradora**, con una amplia relevancia social.
- Indica una **dirección clara**, con objetivos medibles y plazos establecidos.
- Es **ambiciosa, pero realista** en las acciones de investigación e innovación.
- **Impulsa la innovación** en todas las disciplinas, sectores y actores;
- Cuenta con un **enfoque "bottom-up"**.
- **Involucra a la ciudadanía** en el co-diseño, co-creación, co-ejecución y co-evaluación.



Misiones europeas

Adaptation to climate
change, including societal
transformation



Healthy
oceans,
seas, coastal
and inland
waters



**5 mission
areas**



Cancer

Climate-neutral
and smart cities



Soil health
and food

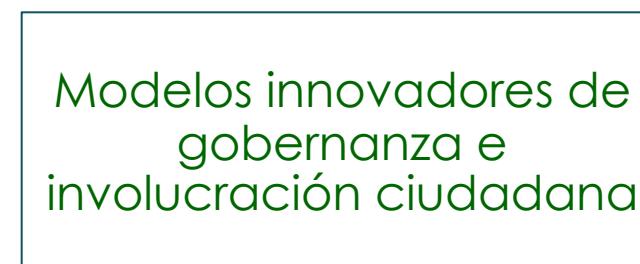
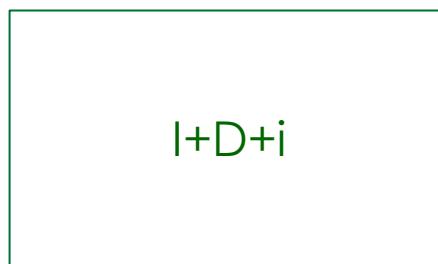
Las ciudades, en el centro del Pacto Verde

- Las ciudades ocupan cerca de un 4% del territorio de la **UE**, pero concentran el **75% de la población** (85% en 2050).
- Son responsables del **65% del consumo energético** y de **más del 70% de las emisiones de CO₂**.
- Son fundamentales para **promover el objetivo de la neutralidad climática** en la UE:
 - por el impacto de las medidas de mitigación en ámbitos urbanos como la rehabilitación energética o la movilidad.
 - porque las ciudades actúan como centros de innovación y experimentación.
 - por su nivel de ambición y liderazgo en materia de acción climática.

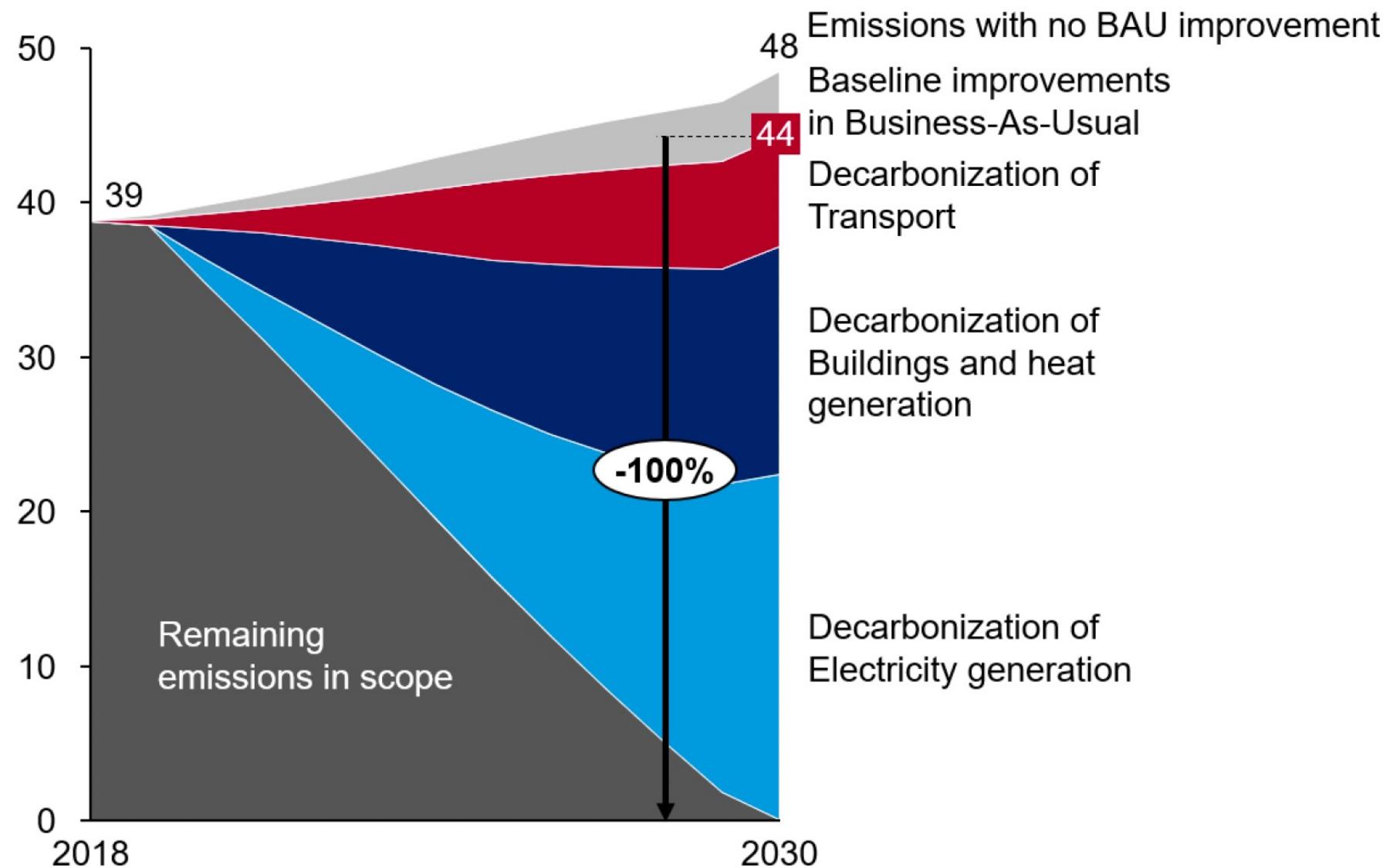


Misión europea de ciudades

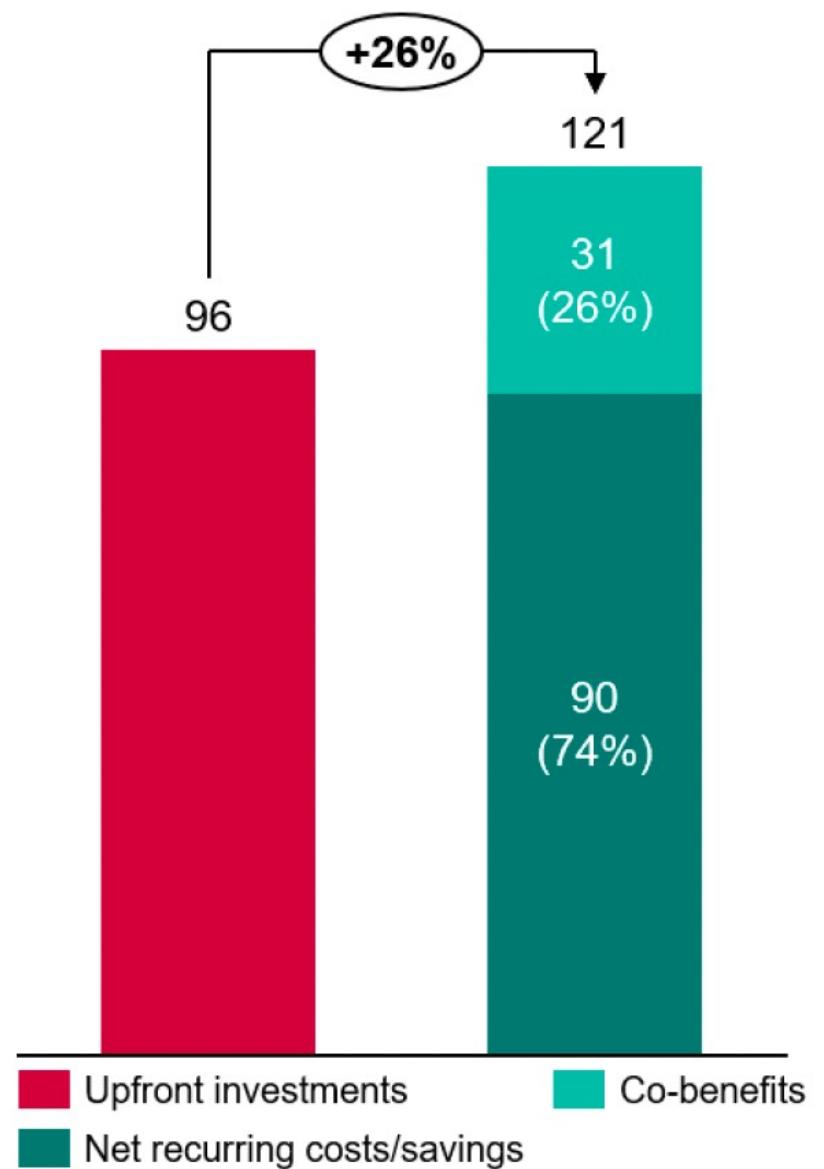
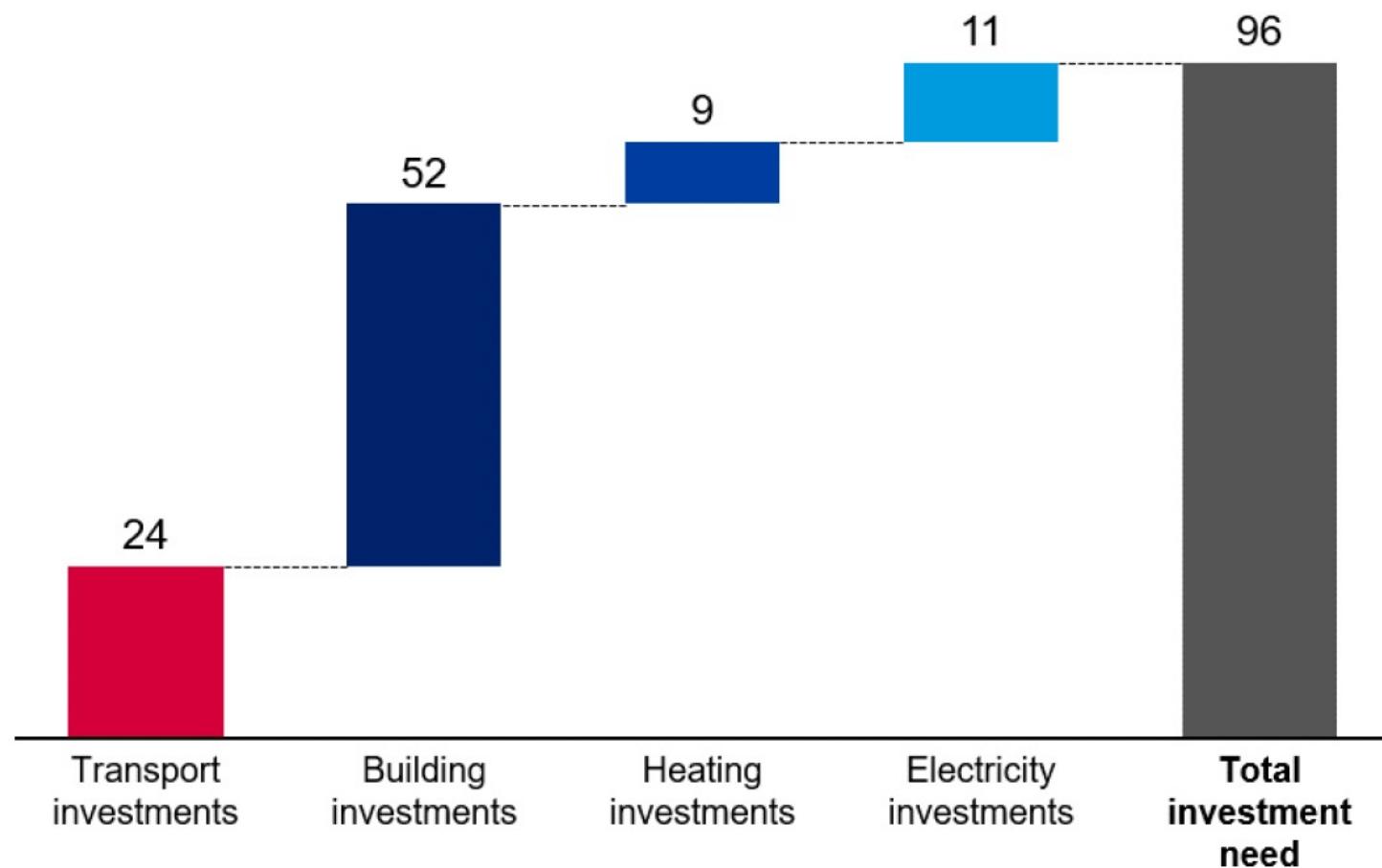
- Al menos **100 ciudades europeas lleguen a ser climáticamente neutras e inteligentes antes de 2030**



Economic case



Economic case



Ciudades Misión



MADRID

NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA



Ajuntament
de Barcelona

AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala



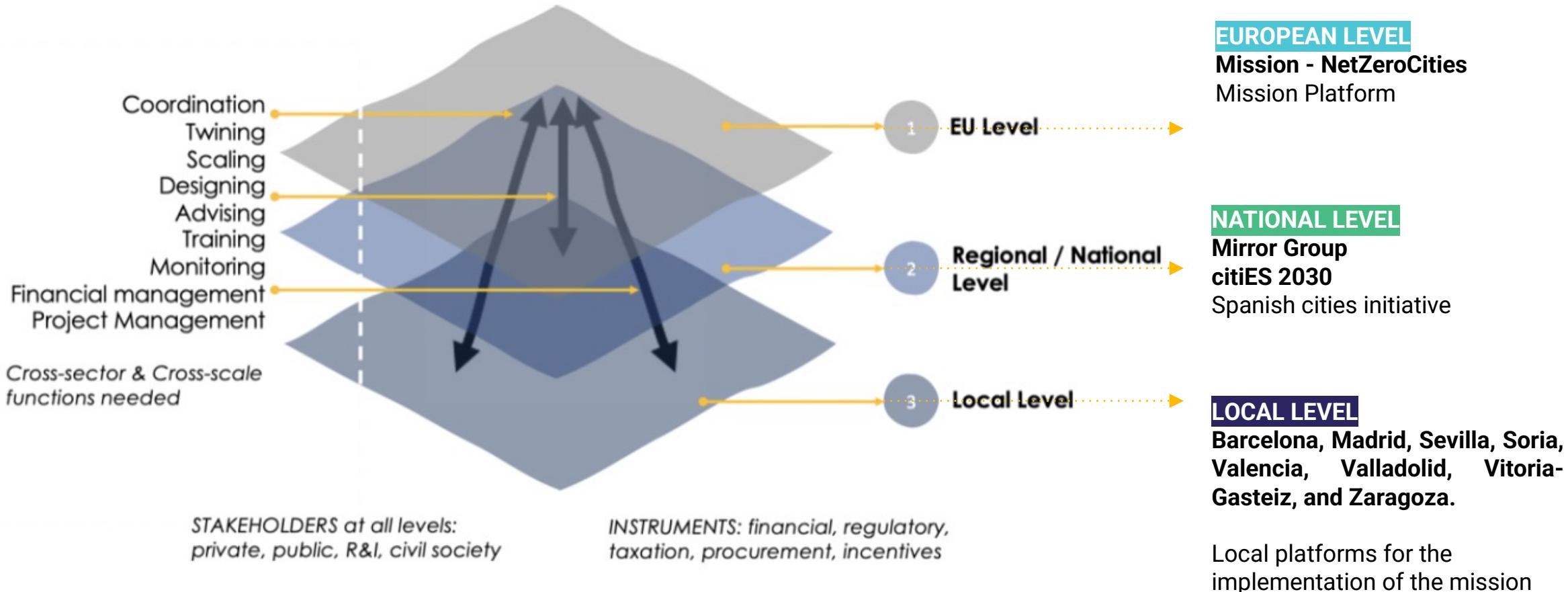
Ayuntamiento de
Valladolid



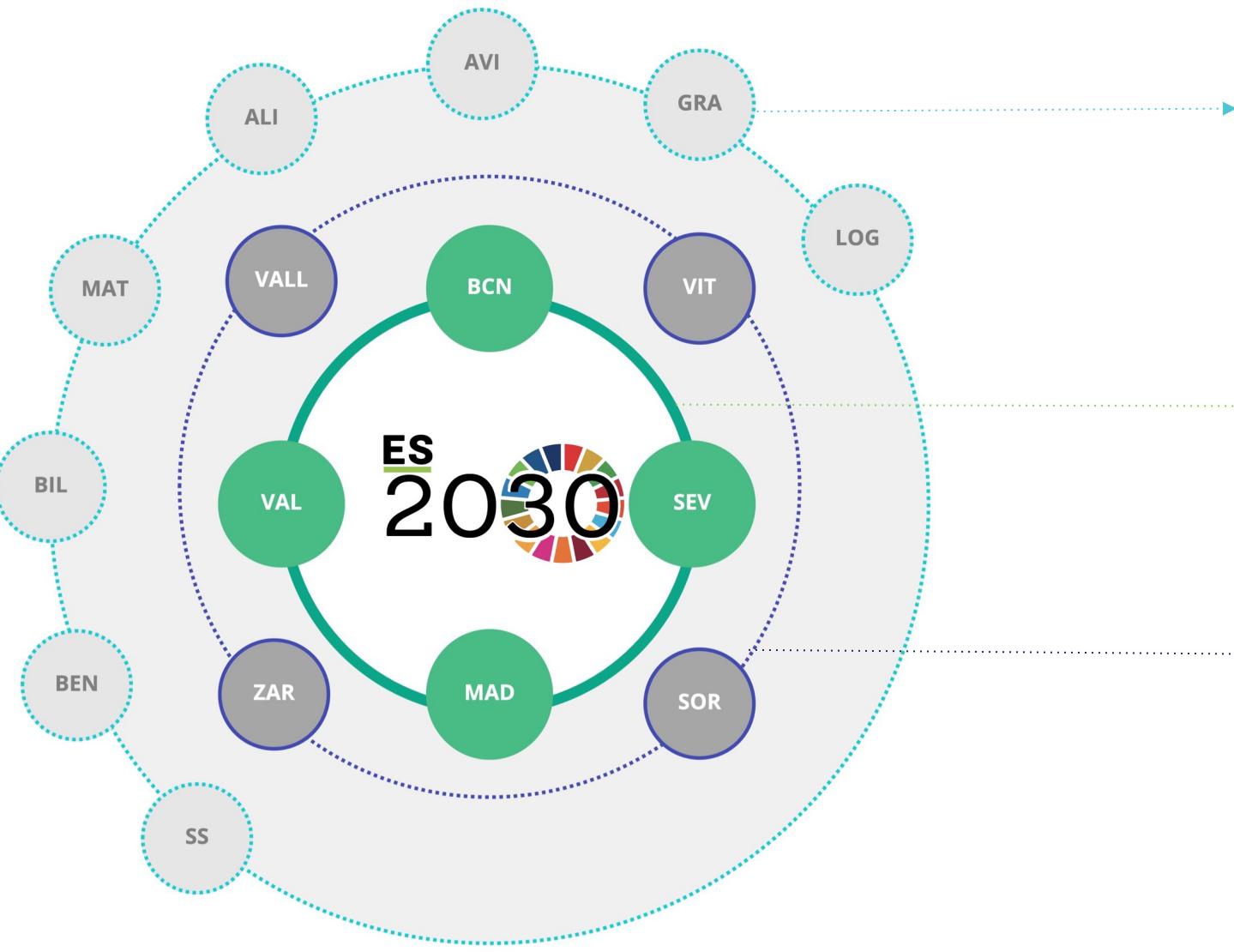
Zaragoza
AYUNTAMIENTO



Gobernanza multi-nivel y multi-actor



Adhesión de ciudades



Ciudades que invitamos a la **Comunidad Transformación de Ciudades** y les ofrecemos un espacio de colaboración e intercambio

Ciudades pioneras de citiES 2030 y firmantes del **pre-contrato climático** a las que apoyamos en todo el proceso de aplicación a la Misión Europea de Ciudades

Ciudades que se adhieren a citiES 2030 a través de la firma **de una adenda** y las apoyaremos en todo el proceso de aplicación a la Misión Europea de Ciudades **a través de un ejercicio de mentorización**

Pre-contratos climáticos

Compromisos del gobierno:

- Reconocimiento de citiES 2030 como iniciativa para la interlocución y referencia para la Misión Europea de Ciudades.
- Co-gobernanza en los Fondos Europeos.
- Reforzar la financiación para la puesta en marcha de acciones integrales.
- Reforzar la colaboración investigación-innovación-ciudad.
- Desarrollar un marco regulatorio que facilite la compartición/transparencia de datos e indicadores.
- Impulso a la creación de incentivos fiscales.
- Promoción de modificaciones legislativas que simplifiquen la burocracia y mejoren las capacidades y los procesos.



- Definición de instrumentos que impulsen el suministro de energías 100% renovables a los municipios en 2030.
- Establecer instrumentos regulatorios que faciliten la innovación sistémica urbana.
- Declaración de "Acontecimiento de Excepcional Interés Público" para la Misión Europea de Ciudades en España.

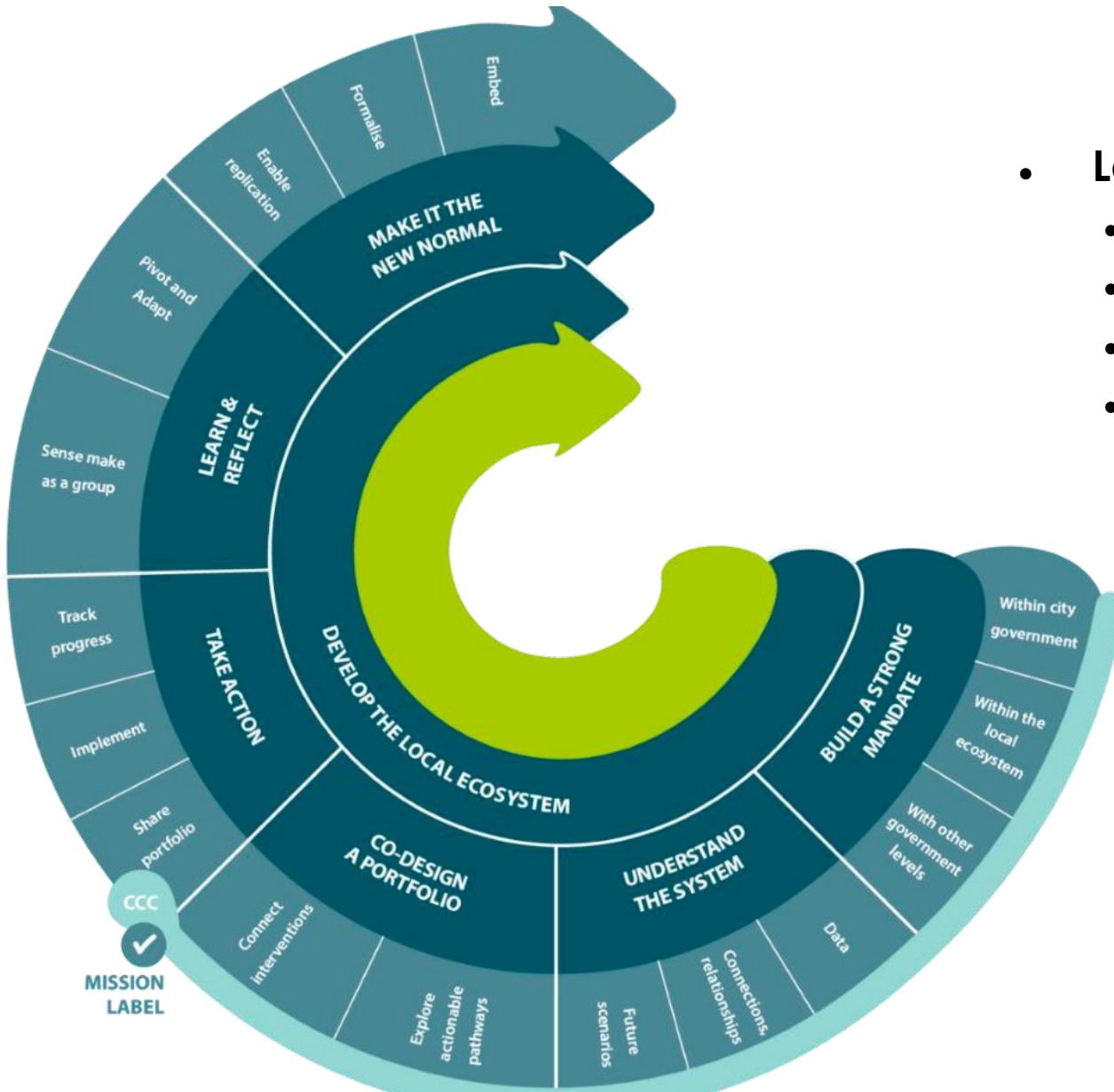
Pre-contratos climáticos

Compromisos de las ciudades:

- Adherirse a un proceso de transformación urbana en el marco de la iniciativa citiES 2030.
- Aprobar metas y objetivos, y diseñar una hoja de ruta para lograr la descarbonización y la transición ecológica de las ciudades.
- Acelerar la implementación de la Misión Europea de Ciudades y comunicar el valor social de los procesos de transformación urbana en alianza con la ciudadanía.
- Coordinar a todas las partes interesadas dentro de la ciudad y con la Administración General del Estado hacia objetivos climáticos comunes.



Siguientes pasos



- **Las 7 ciudades españolas están desarrollando:**
 - El compromiso político
 - La hoja de ruta hacia la descarbonización
 - El plan de inversión climático
 - La coalición de actores del cambio



MISIÓN EUROPEA DE CIUDADES "100 CIUDADES CLIMÁTICAMENTE NEUTRAS"

JULIO LUMBRERAS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
JULIO.LUMBRERAS@UPM.ES

