


URBACT #INFODAYES 2022  
URBAN DAYS

# MISIÓN EUROPEA DE CIUDADES "100 CIUDADES CLIMÁTICAMENTE NEUTRAS"

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



A color photograph of John F. Kennedy speaking at a podium. He is wearing a dark suit and a white boutonniere. The podium features the Presidential Seal of the United States. A large crowd of people is visible in the background, many looking towards the speaker. The scene is brightly lit, likely outdoors.

**Nosotros elegimos ir a la luna**

"Elegimos ir a la luna  
no porque sea fácil,  
sino porque es difícil"



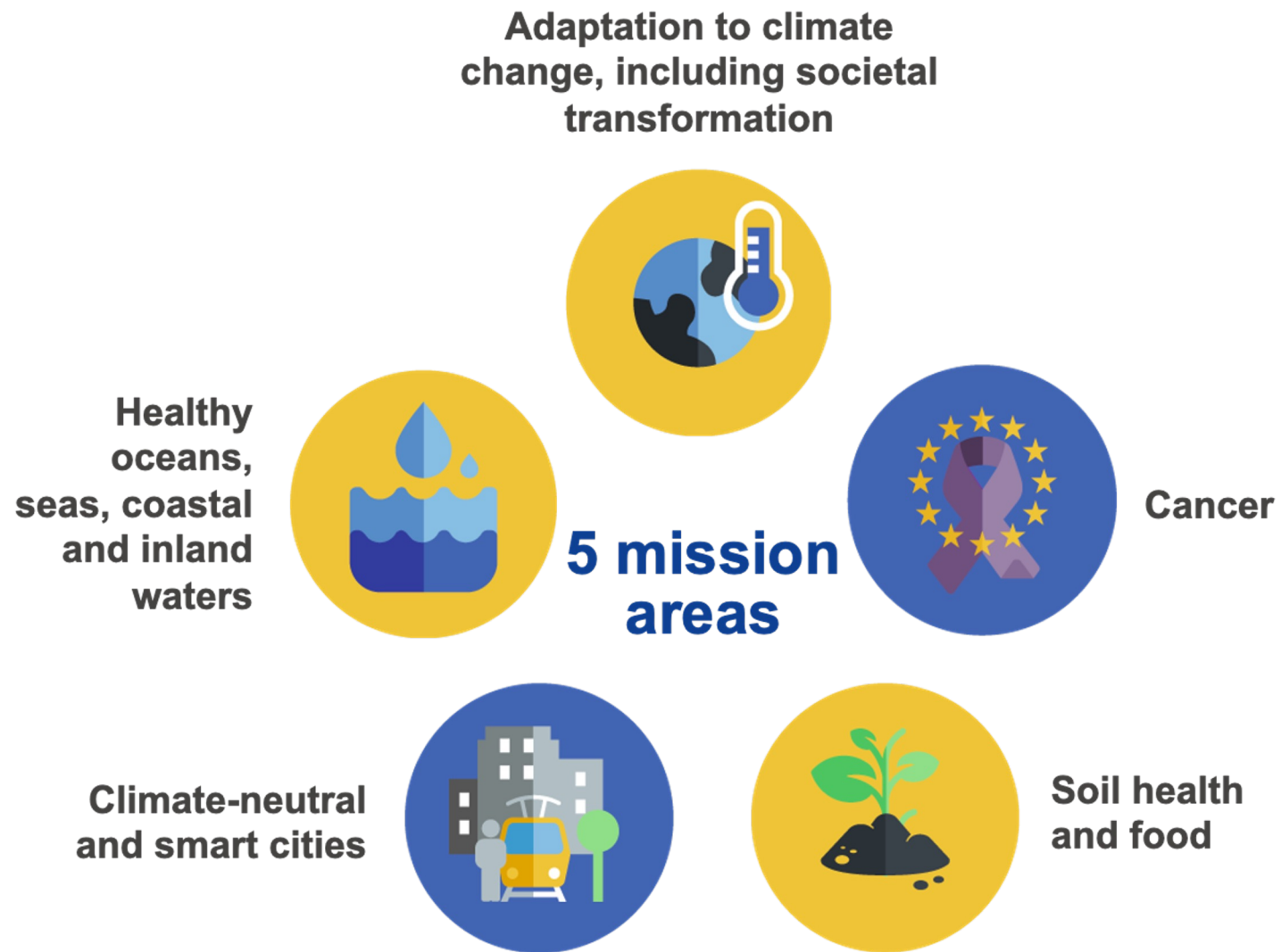


# ¿Qué es una misión?

- 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



# 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 CO<sub>2</sub>**.
- 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.**
- **Un objetivo específico y medible** – no emitir gases de efecto invernadero -, **que traerá co-beneficios** para la salud, aumento de la calidad de vida, generación de empleo, y seguridad ciudadana.
- **Consta de 4 elementos:**
  - Compromiso político
  - Hoja de ruta hacia la descarbonización
  - Plan de financiación
  - Plataforma local multi-actor





# Ciudades Misión



MADRID



AYUNTAMIENTO DE SEVILLA



Ayuntamiento de Valladolid



Ajuntament de Barcelona

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



Zaragoza AYUNTAMIENTO

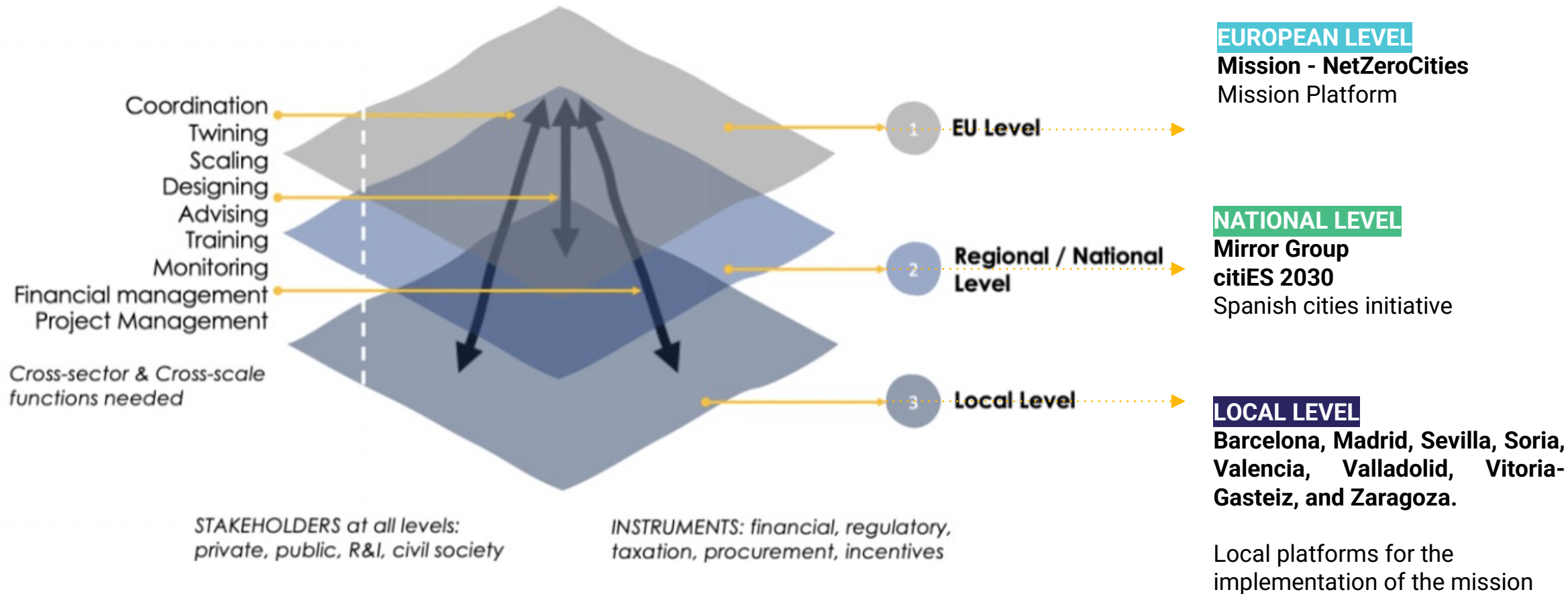


Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz  
Vitoria-Gasteizko Udala





# Gobernanza multi-nivel



# 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

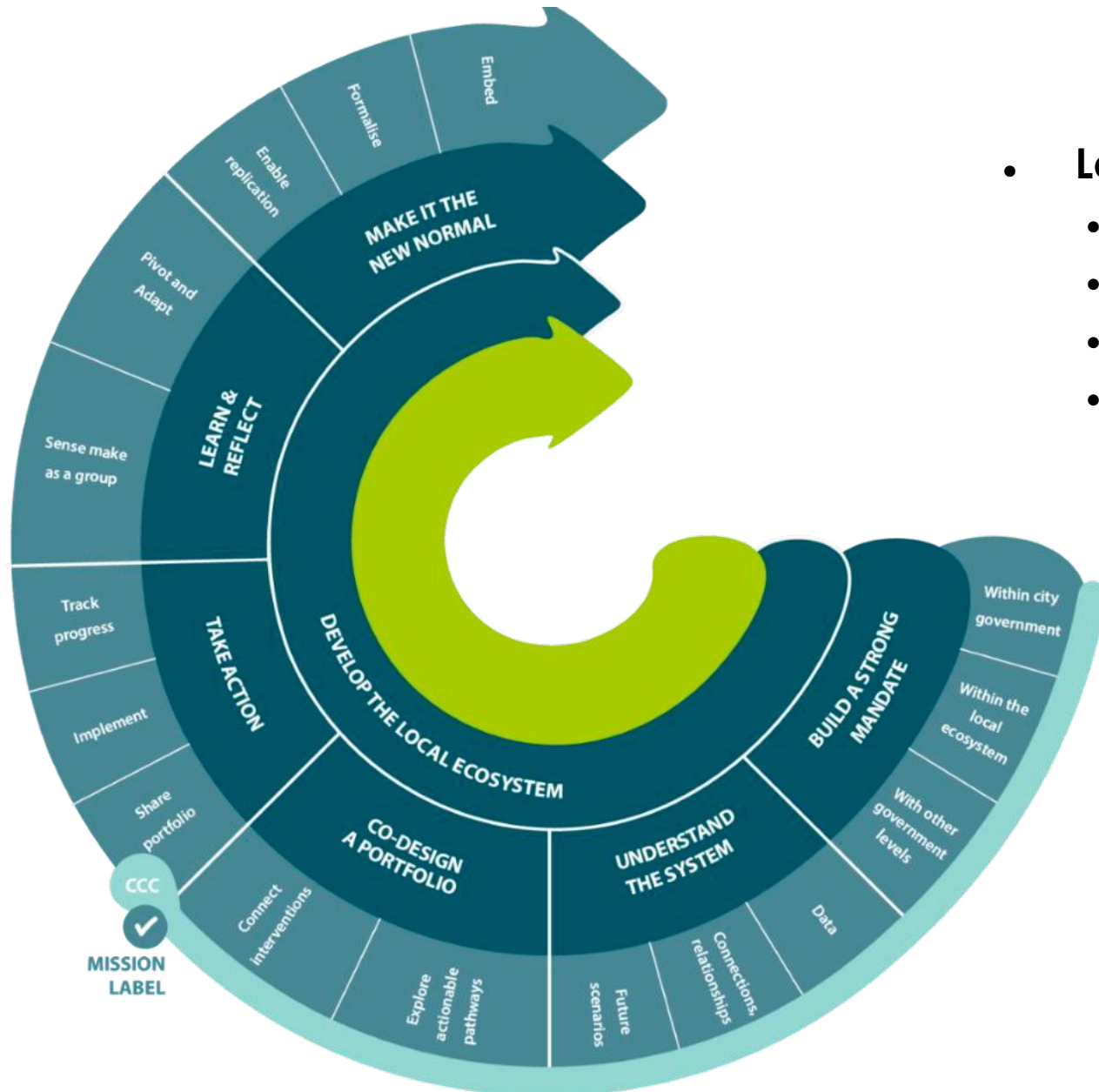
## Compromisos de las ciudades:

- 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

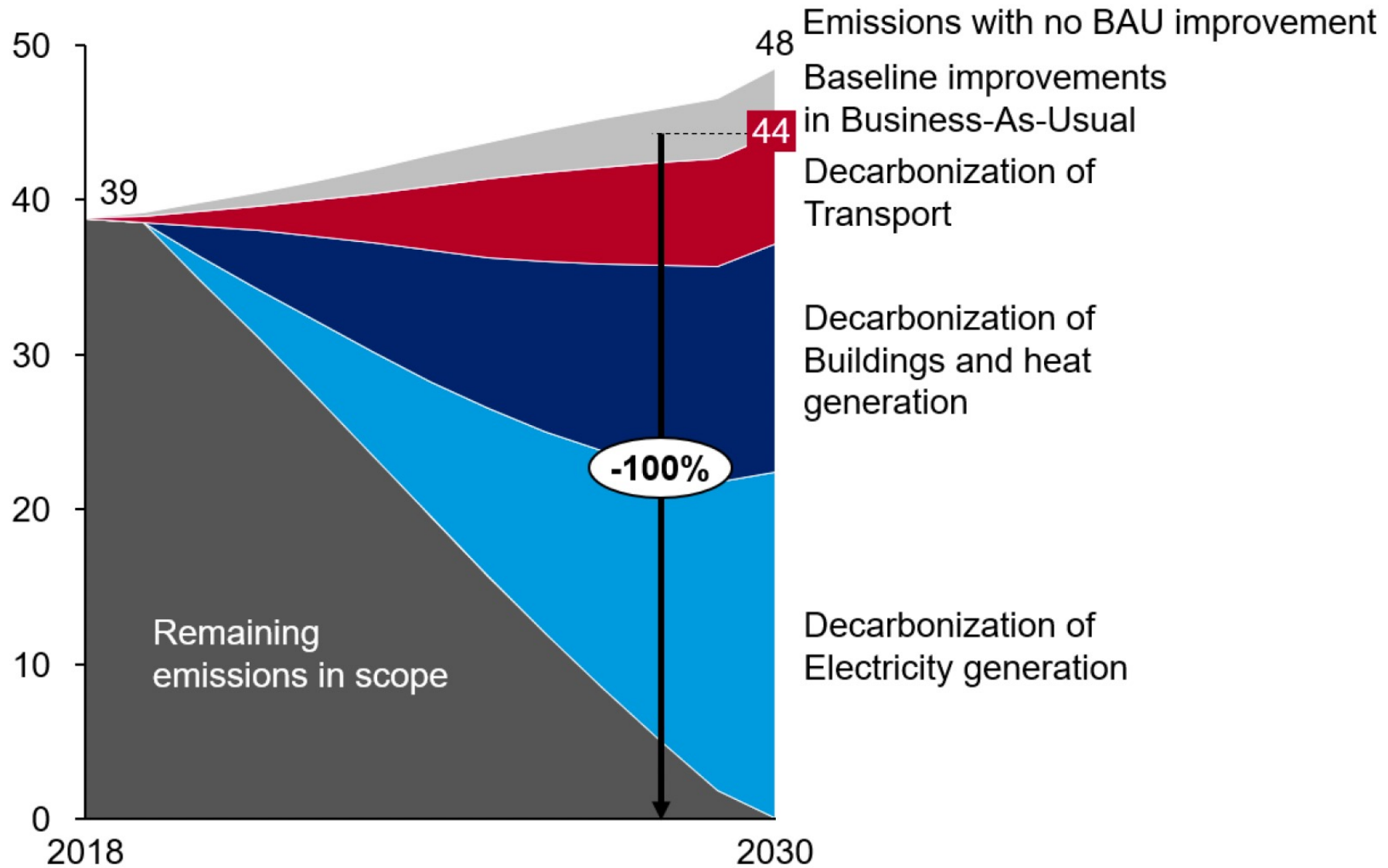


- **Las 7 ciudades españolas están desarrollando:**
  - El compromiso político
  - La hoja de ruta hacia la descarbonización
  - El plan de inversión climático
  - La coalición de actores del cambio

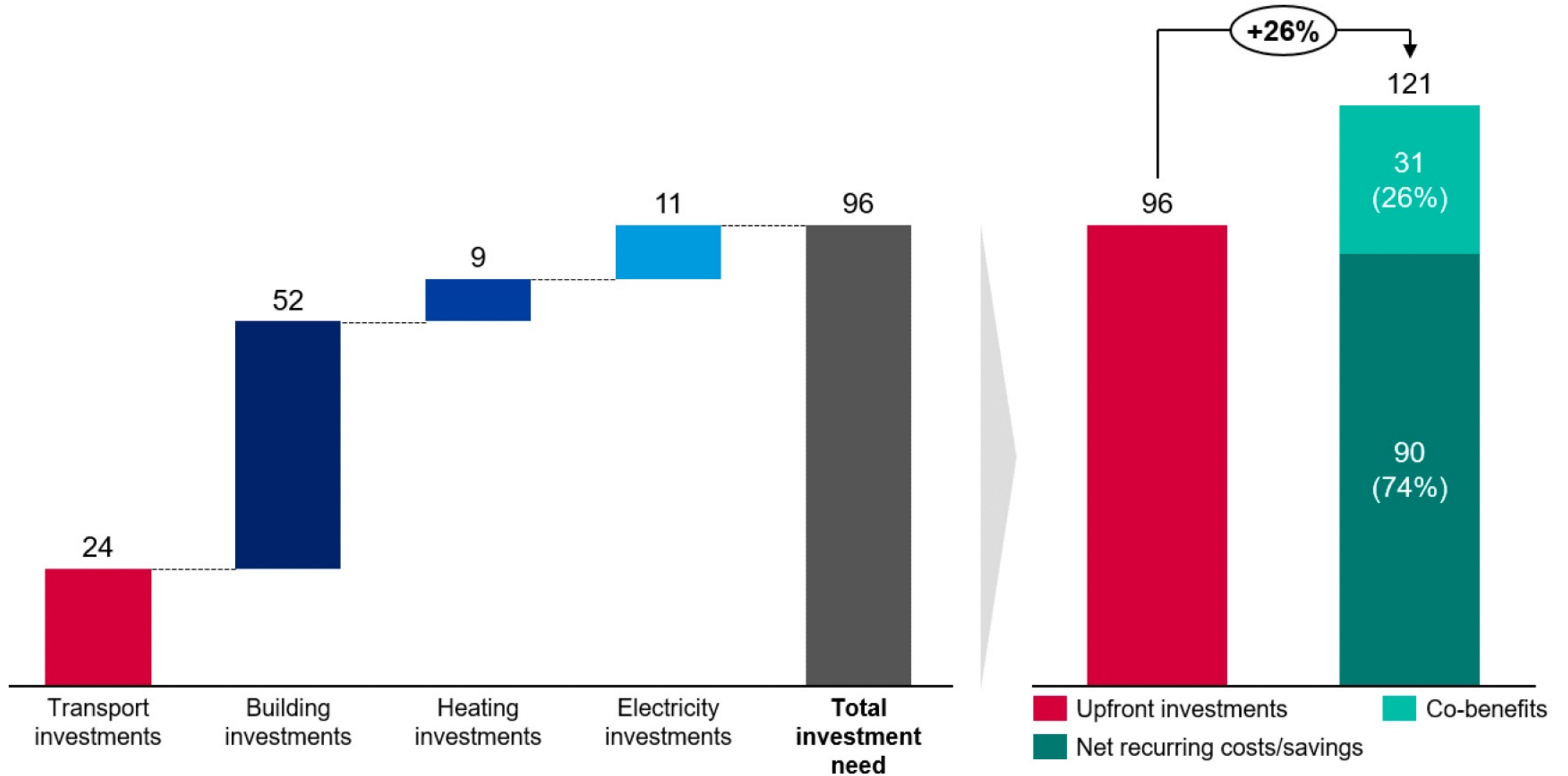
**NET ZERO CITIES** EU MISSION PLATFORM  
CLIMATE NEUTRAL AND SMART CITIES

This project has received funding from the H2020 Research and Innovation Programme under grant agreement n°101036519.

# “Economic case”



# “Economic case”







VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Gobernamos  
**Contigo.**

En el marco del proyecto *NetZeroCities*

## **MITECO pone en marcha una plataforma para ayudar a las ciudades españolas a avanzar hacia la neutralidad climática**

- Se trata de una plataforma de innovación y colaboración orientada dar servicios a las ciudades españolas que aspiren a ser climáticamente neutras en el año 2030
- Esta iniciativa complementa y amplía a más municipios españoles el trabajo de la Misión europea de ciudades climáticamente neutras e inteligentes
- La plataforma tendrá como principales beneficiarios a los Ayuntamientos de las ciudades españolas de más de 50.000 habitantes o capitales de provincia que tengan la voluntad de alcanzar la neutralidad climática total o parcialmente en 2030

Nota de prensa

URBACT #INFODAYES 2022  
URBAN DAYS

# MISIÓN EUROPEA DE CIUDADES "100 CIUDADES CLIMÁTICAMENTE NEUTRAS"

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

