



www.ceps.eu

# Desarrollo Urbano, Sostenible e Integrador

Jorge Núñez, Senior Research Fellow, CEPS

21 Noviembre 2017

[CEPS\\_thinktank](#)



# CIUDADES

- **CIUDADES (O REDES URBANAS) COMPITEN A NIVEL INTERNACIONAL**
- **80% DEL PIB MUNDIAL**
- **70% DEL CONSUMO DE ENERGÍA**
- **70% DE LAS EMISIONES (DIRECTAS E INDIRECTAS)**

## ELEMENTOS CLAVE:

- **SOSTENIBILIDAD SOCIAL**
- **SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL**
- **SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA**

# MULTI-NIVEL, MULTI-ESTRATO, PLANIFICACIÓN INTEGRADA

- **GLOBALIZACIÓN, CAMBIO CLIMÁTICO, TCI Y LOS OBJETIVOS CLIMÁTICOS Y ENERGÉTICOS NECESITAN NUEVOS MODELOS DE GOBERNANZA**
- **EL NIVEL SUPRANACIONAL Y LOCAL SE VUELVEN MÁS IMPORTANTES**
- **EL RETO DE LAS CIUDADES: PLANIFICACIÓN INTEGRADA, NO REACCIÓN A NECESIDADES, ELIMINAR SILOS, TRATAR A LOS CIUDADANOS COMO ‘PROSUMIDORES’, NO SOLO USUARIOS DE SERVICIOS.**
- **RETO PARA LA EU Y LAS NACIONES: LA DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS ENTRE LOS NIVELES DE GOBERNANZA.**

# ELEMENTOS DE DESARROJO

- NUEVAS TECNOLOGÍAS TRANSFORMAN LA SITUACIÓN EMPRESARIAL Y DEL CIUDADANO
- CIUDADANOS SE VUELVEN *PROSUMIDORES*
- LA PARTICIPACIÓN ACTIVA CIUDADANA SE VUELVE NECESARIA
- OBJETIVOS EN EL ÁMBITO DE LA ENERGÍA Y CLIMÁTICOS REQUIEREN CAMBIOS EN EL MODO EN EL CUAL LAS CIUDADES FUNCIONAN:
  - MOVILIDAD
  - ACCESO A SERVICIOS
  - ECONOMÍA CIRCULAR – EFICIENCIA
  - INTEGRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS
  - RE-NATURALIZACIÓN (EVITAR ISLAS DE CALOR URBANAS)

# **NO ACTUAR = MÁS RIESGOS EL CAMBIO ES NECESARIO**



- **CIUDADES COMPITEN Y TIENEN QUE ATRAER TALENTO**
- **NECESITAN CREAR CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN TANTO EN TEMAS DE ENERGÍA, CLIMA Y DE ESTRUCTURAS ECONÓMICAS Y SOCIALES**
- **INVERSIÓN CON VALOR AÑADIDO ECONÓMICO Y SOCIAL - NO ES UTÓPICO Y LA ÚNICA COMBINACIÓN SOSTENIBLE**
- **LA INVERSIÓN EN PROGRAMAS INTEGRADOS ES NECESARIA**
- **MUCHO MÁS USO DE CO-CREACIÓN CON ACTORES PRINCIPALES Y CIUDADANOS**

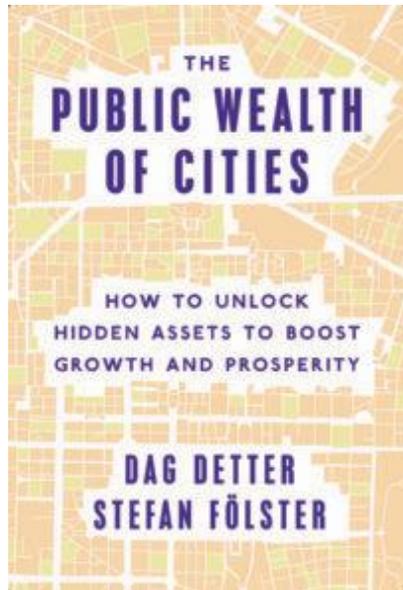
# ACCIONES



- **MÁS PRESENCIA EN HORIZONTE 2020 Y OTROS PROGRAMAS Y EVENTOS: CITIZEN'S DIALOGUE PROGRAMMES**
- **CREAR FONDOS URBANOS CON OBJETIVOS TANTO TECNOLÓGICOS COMO SOCIALES Y ECONÓMICOS**
- **CREAR EMPRESAS CON OBJETIVOS PÚBLICOS, POR EJEMPLO SOCIALES, SIN ANIMO DE LUCRO PERO OPERANDO COMO EMPRESAS PRIVADAS (VER POR EJEMPLO VARSOVIA)**
- **DESARROYARSE COMO CENTRO DE ECONOMIA CIRCULAR, MUY IMPORTANTE CON RECURSOS NATURALES LIMITADOS**
- **IMPLEMENTAR PROGRAMAS SERIOS PARA RESTAURAR Y PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE (Y CALIDAD DE VIDA) – MADRID - ACUÍFEROS**
- **ATRAER TALENTO TÉCNICO EN ESTOS AMBITOS**
- **POTENCIAR LA COLLABORACIÓN ENTRA LAS UNIVERSIDADES, LAS AUTORIDADES, LAS EMPRESAS Y LOS CIUDADANOS**

# NUEVA GESTIÓN DEL PATRIMONIO Y CUENTAS PÚBLICAS

- **GENERACION DE RIQUEZA PÚBLICA** SIGUIENDO PRÁCTICAS TRANSPARENTES Y BIEN FUNDADAS EN EL USO DEL PRESUPUESTO LOCAL. (VALIDO TAMBIÉN A NIVEL NACIONAL)



- GOBIERNOS Y CIUDADES PIERDEN UNA CONSIDERABLE POTENCIALIDAD ECONÓMICA A CAUSA DE UNA GESTIÓN DEFICIENTE LOS ACTIVOS EN LAS CUENTAS PÚBLICAS
- LA GESTIÓN DEL ACTIVOS NECESITA SER MEJORADO Y OPTIMIZADO, CREANDO VALOR AÑADIDO SOCIAL Y ECONÓMICO (INCLUIDO MEDIO AMBIENTE)
- CIUDADES NECESITAN REINVENTARSE Y USAR EL PATRIMONIO QUE TIENE PARA VOLVER A ENTRAR EN LA LIGA DE LAS CIUDADES INNOVATIVAS EUROPEAS
- MADRID PUEDE VOLVERSE UN EJEMPLO EN NUEVOS MODOS DE GESTIONAR LA CIUDAD Y SU PATRIMONIO

PLANNING

**1** Strategic vision of the city's development

**2** SWOT analysis of the city  
(strengths, weaknesses, opportunities, threats)

**3** Defining strategic goals to develop the City  
(including leveraging the benefits of existing "Smart" technologies)

**4** Measurable indicators of city development  
(according to leading international city ratings)

**5** Smart City Roadmap containing a list of initiatives and their description

Scope of initiatives	Stakeholders	Social-economic effect assesment	Budget & attracting investors and partners	
Priorities and schedule	IT, utilities and transportation infrastructure	Technologies and IT solutions	Regulatory support	Project Management Office

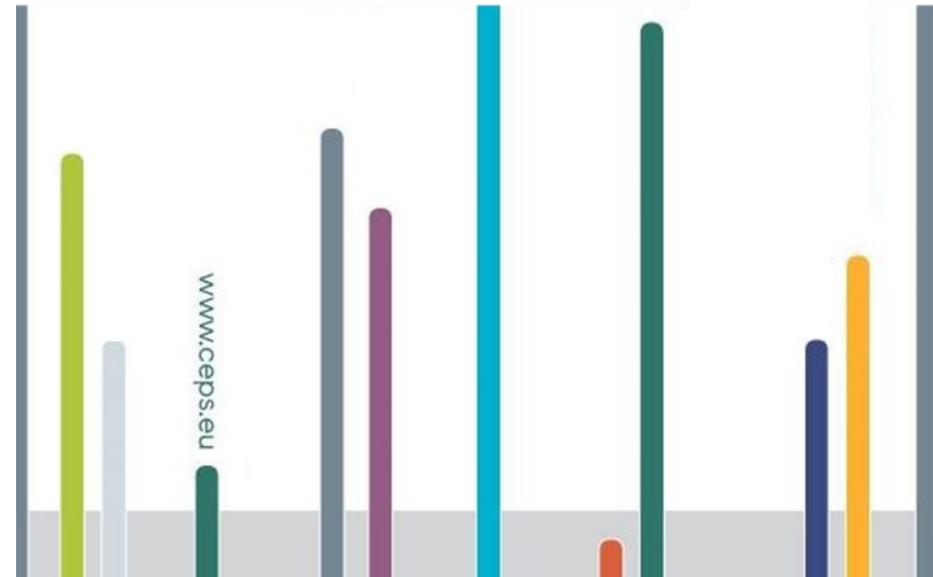
Figure 2: Comprehensive planning and strategy for SCC solutions integrated in urban development<sup>5</sup>

FUNDACIÓN  
CARLOS  
AMBERES

[www.fcamberes.org](http://www.fcamberes.org)



Muchas gracias por  
su atención!





[info@ceps.eu](mailto:info@ceps.eu)



[@CEPS\\_thinktank](https://twitter.com/CEPS_thinktank)



[www.ceps.eu](http://www.ceps.eu)