

8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030



RETO 7 Gobernanza Inteligente



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



VALÈNCIA
2030
Estratègia
Urbana

Missions
València 2030

Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES



UNIVERSITAT
POLITÀCA
DE VALÈNCIA

CIUDAD POLITÈCA DE LA INNOVACIÓ
Parque Científica en Red de la UPV

INNOGRANSTER



GENERALITAT
VALENCIANA

AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ramón Ferri Tormo

Jefe de Servicio de la oficina de Ciudad Inteligente del Ajuntament de València



RETO 7
Gobernanza Inteligente



RETO 7
Gobernanza Inteligente



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES

Propósito

Fortalecimiento del Ayuntamiento de Valencia con aquellas capacidades públicas necesarias para ser más eficiente y hacer un seguimiento y gobernanza inteligentes de la transformación sistémica hacia la neutralidad climática del municipio, y hacia un modelo de ciudad adaptada y resiliente al cambio climático.





RETO 7 Gobernanza Inteligente

Relación entre la Estrategia de Ciudad Inteligente y el reto

Estrategia de Ciudad Inteligente	
Áreas con un nivel muy alto de penetración de sistemas de gestión inteligente	Áreas con sistemas de comunicación con la ciudadanía, y evaluación de indicadores
Seguridad ciudadana, Medio ambiente EMT Servicios de tráfico y circulación	Empleo Bienestar Social Urbanismo Innovación y Emprendimiento Comercio Turismo Cultura Ocio y Deporte Participación Ciudadana y Estadística

Es por ello que el reto busca:

- **Visión interna:** Metodología, soluciones, tecnologías inteligentes, que aporten a la monitorización y evaluación, así como nuevas capacidades públicas que mejoren el rendimiento y productividad, de las actuaciones para el cumplimiento de la Misión Climática.
- **Visión externa:** Instrumentos que garanticen un despliegue eficiente con la prioridad, orientación, intensidad y amplitud necesarias para optimizar los servicios prestados a la ciudadanía en el marco de la Misión Climática de la ciudad.

Coordinación desde la Oficina de Ciudad Inteligente (OCI) y de Tecnologías de la Información y la Comunicación (SerTIC)



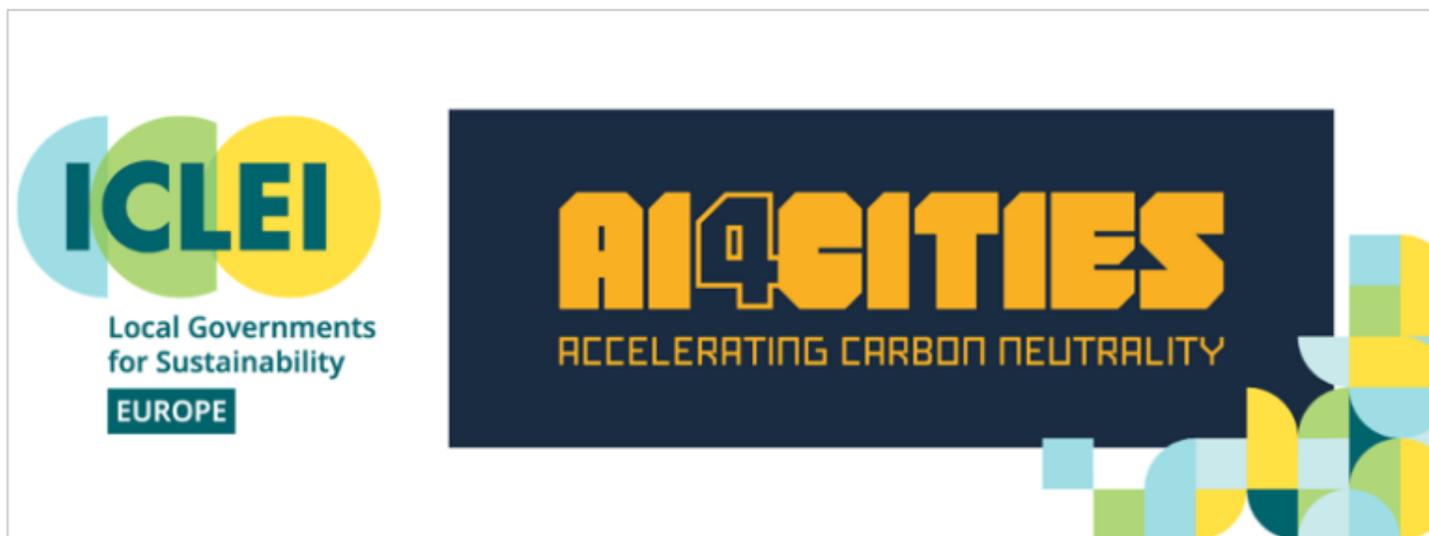


RETO 7 Gobernanza Inteligente

Estado del arte

Cuidado del medio ambiente

En un momento donde la preocupación por el cambio climático empieza a hacerse patente y marca ya la agenda de no pocos países, la IA permitirá a las grandes ciudades reducir la huella de carbono



Se probará en seis ciudades europeas soluciones de IA para acelerar la descarbonización





RETO 7 Gobernanza Inteligente

Categorías

Visión interna



Transformación digital alineada con modelos de ciudad



Nuevas tecnologías aplicadas al cambio climático



Elementos habilitantes inteligentes

Visión externa



Servicios inteligentes para la ciudadanía





RETO 7 Gobernanza Inteligente

Subcategorías



1

Transformación del modelo de movilidad y logística interna de la ciudad hacia un escenario de mínimo consumo de energía y cero emisiones.



2

Transformación del modelo energético urbano hacia un escenario de producción y consumo de energía de origen renovable y reducción de emisiones, en un contexto de transición justa e inclusiva



3

Adaptación y renovación de las infraestructuras, equipamiento, edificios y viviendas, públicos y privados, a fin de optimizar su eficiencia energética, minimizando la demanda de energía y emisiones de la ciudad





RETO 7 Gobernanza Inteligente

Subcategorías



4

Minimización de los residuos de la ciudad, incluyendo un cambio de paradigma en la gestión de los residuos sólidos y líquidos hacia un escenario de cero desechos y neutralidad climática



5

Maximización de la renaturalización de los espacios públicos y privados de la ciudad y de las soluciones sostenibles basadas en la naturaleza en un contexto de neutralidad climática



6

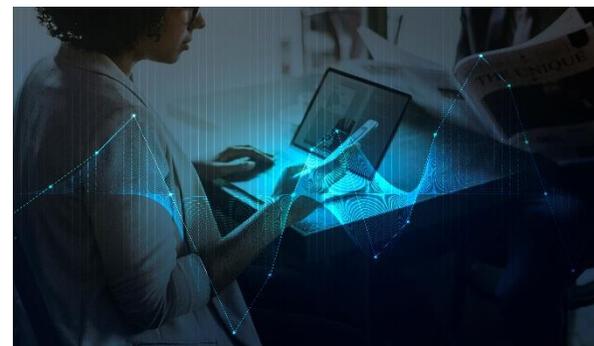
Adaptación de la ciudad para hacer frente de forma efectiva a los efectos adversos que puedan derivarse del Cambio Climático, optimizando, al mismo tiempo, su capacidad de resiliencia





RETO 7 Gobernanza Inteligente

Subcategorías



7

Maximización del apoyo e implicación de la ciudadanía, las entidades públicas y privadas, y la sociedad civil, a la consecución de la transformación sistémica hacia la neutralidad climática

8

Maximización de la monitorización y evaluación de la educación, sensibilización, participación, implicación ciudadana y social en términos de su contribución a la descarbonización de la ciudad

9

Maximización de captación, uso y explotación de datos sobre la ciudad que ayuden a la concepción de los datos como una nueva infraestructura pública sobre las que desarrollar las ciudades inteligentes y los gemelos digitales en un contexto de neutralidad climática.

10

Maximización de procesos automatizados y distribuidos que aseguren la eficiencia pública, la certificación del cumplimiento de obligaciones y la captación de datos en un contexto de neutralidad climática.





RETO 7 Gobernanza Inteligente

Gobernanza Inteligente

¿Qué se pretende lograr?

Identificar soluciones y tecnologías innovadoras, de cualquier naturaleza, con aplicación potencial en la Ciudad de València, que permitan a su Ayuntamiento dotarse de las capacidades necesarias, mejorar su rendimiento, y reforzar sus capacidades actuales, para hacer un seguimiento y gobernanza inteligentes de la transformación sistémica hacia la neutralidad climática, principalmente en relación con:

- Transformación digital alineada con modelos de ciudad
- Nuevas tecnologías aplicadas al cambio climático
- Elementos habilitantes inteligentes
- Servicios inteligentes para la ciudadanía



8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALENCIA 2030



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030

Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES



Ciudad Politécnica de la Innovación
Parque Científico en Red de la UPV

INNOTRANSFER



GENERALITAT
VALENCIANA

