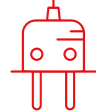




XXVI CONGRESO  
**CIDEU**  
**INNOVACIÓN**  
**URBANA SOSTENIBLE**  
LA ENERGÍA DE LAS  
**CIUDADES**  
**ZARAGOZA 2024**

RELATO Y CONCLUSIONES





XXVI CONGRESO  
**CIDEU**  
**INNOVACIÓN**  
**URBANA SOSTENIBLE**  
LA ENERGÍA DE LAS  
**CIUDADES**



# DECLARACIÓN DE ZARAGOZA



El 5 de julio de 2024 en la ciudad de Zaragoza, durante la Asamblea General, las ciudades y entidades de CIDEU emitieron una declaración conjunta comprometiéndose a impulsar la innovación urbana sostenible. En este documento reconocen la importancia de las ciudades como protagonistas en la lucha contra los desafíos globales, como el cambio climático y la urbanización, y abogan por un enfoque estratégico e innovador en la gestión urbana que integre tecnología, sostenibilidad, inclusión y nuevas oportunidades económicas.

### En esta declaración se comprometieron a:

- Enfocar las ciudades hacia la innovación urbana sostenible, centrando el desarrollo en las personas y guiando las políticas públicas hacia la neutralidad climática.
- Integrar la sostenibilidad en la gestión urbana, alineando medidas para mitigar el cambio climático, reforzar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad.
- Potenciar la participación ciudadana con tecnologías inclusivas, garantizando acceso equitativo a la gobernanza urbana.
- Apoyar la transición energética y la economía circular, promoviendo el uso eficiente de recursos, mediante innovaciones tecnológicas y sociales.
- Fomentar desarrollos urbanos mixtos y resilientes que combinen vivienda, equipamientos y espacios verdes, evitando la expansión urbana descontrolada.
- Promover el diálogo y el aprendizaje mutuo para generar propuestas que impulsen la innovación y calidad urbanística en las ciudades, mediante medidas regulatorias y financieras.

Mira la declaración completa: 

El XXVI Congreso CIDEU, **Innovación Urbana Sostenible: La energía de las ciudades**, se realizó del 3 al 5 de julio de 2024, en la ciudad de Zaragoza. El evento concluyó con un balance positivo, dejando un legado de ideas innovadoras y compromisos firmes para convertir a las ciudades en lugares más inclusivos, sostenibles y eficientes. Reunió a más de 100 representantes de 50 ciudades e instituciones iberoamericanas, quienes compartieron experiencias y debatieron sobre las últimas tendencias en innovación urbana.

El acto de apertura estuvo encabezado por Natalia Chueca, alcaldesa de Zaragoza; Ulpiano Suarez, intendente de Mendoza y vicepresidente de CIDEU; Sandra Borda, en representación de la alcaldía de Bogotá y la presidencia de CIDEU; y Laura Pérez, secretaria general de CIDEU. La conferencia principal estuvo a cargo de Francisca Rojas, directora académica del Centro Bloomberg para la Innovación Pública, de la Universidad Johns Hopkins.

A lo largo de los tres días del congreso, las personas participantes asistieron a conferencias, mesas de aprendizaje, sesiones de intercambio y visitas técnicas, todas estas actividades organizadas en torno a tres temas centrales: **tecnologías para ciudades innovadoras, innovación para la sostenibilidad y resiliencia urbana, y gobernanza para lograr ciudades inclusivas.**

Como uno de los resultados del Congreso, las ciudades miembros de CIDEU hacen un llamado a la construcción de una agenda urbana innovadora y sostenible, con la neutralidad climática y las personas como ejes principales. Esta agenda busca integrar la sostenibilidad en la gestión urbana, fortalecer la participación ciudadana mediante la tecnología, y promover la transición energética y la economía circular para enfrentar los desafíos del cambio climático y la urbanización.

En este documento, presentamos una síntesis del desarrollo del congreso y las principales conclusiones de las conferencias, conversatorios y debates.

Más información del congreso: 



# ZARAGOZA:

## UNA CIUDAD SOSTENIBLE E INNOVADORA



Zaragoza, capital de la comunidad autónoma de Aragón, es el quinto municipio de España por número de habitantes. Situada en el cuadrante nordeste de la Península Ibérica, disfruta de una posición geoestratégica excelente, lo que la convierte en un importante nudo logístico y de comunicaciones.

La ciudad cuenta con **30 años de experiencia en planificación estratégica urbana con enfoque metropolitano y con un modelo que responde a los principios de participación, colaboración público-privada y consenso**, a través de Ebrópolis, entidad conformada por las administraciones públicas, universidad y entidades económicas, sociales, ciudadanas y sindicales. Esta fórmula posibilita la gobernanza multinivel y colaborativa. Cuenta con un Observatorio Urbano que, desde 2007 ofrece, de manera abierta, datos, estudios e información clave para la toma de decisiones y el control ciudadano. Asimismo, se alinea con la política urbana nacional, siendo proyecto piloto de la Agenda Urbana Española, a su vez palanca de cumplimiento de las agendas europeas e internacionales.

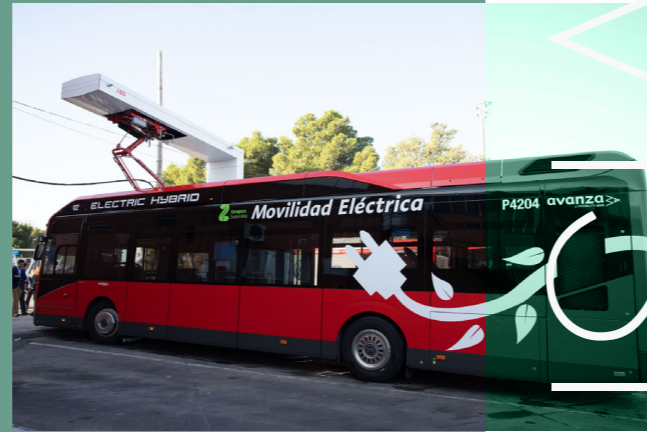
En la actualidad, apoyada en su **Estrategia Zaragoza +20, su Plan de Acción de la Agenda Urbana y el Plan Estratégico de Proyección Exterior 2022-2030**, está implementando políticas de desarrollo en materia de innovación urbana sostenible, avanzando hacia un territorio inteligente, sostenible y resiliente, con las personas como centro. Pretende ser una ciudad que aporte soluciones creativas a sus desafíos, aunando competitividad, sostenibilidad e inclusión.

Zaragoza apuesta por ser una ciudad inteligente que aprovecha la tecnología para la gestión del agua, la calidad del aire, la energía, los residuos urbanos, la movilidad o la planificación de la ciudad de los 15 minutos. También apuesta por potenciar una economía del conocimiento, con proyectos que se vinculan estratégicamente con la formación, la investigación y ecosistemas de innovación e emprendimiento. Valiéndose de su posición geoestratégica, existe una alta especialización económica en logística con soluciones innovadoras y sostenibles como la **Terminal Marítima de Zaragoza y la Plataforma Logística Plaza**, así como la investigación y formación en este campo.

Por otro lado, su prioridad es cumplir el objetivo de ser ciudad climáticamente neutra para el año 2030, potenciar la infraestructura verde y la resiliencia urbana. Esta vocación le ha llevado a ser elegida por la Comunidad Europea, para cumplir este reto junto con otras ciudades europeas, formando parte de la **Misión 100 Ciudades Climáticamente Neutras**.



# VISITAS TÉCNICAS A PROYECTOS DE ZARAGOZA



Se realizaron 4 visitas técnicas simultáneas a proyectos de la ciudad de Zaragoza, en los siguientes ámbitos: logística, movilidad, emprendimiento, servicios y energía.

## LOGÍSTICA

Esta visita técnica permitió explorar la infraestructura y los servicios logísticos de Zaragoza, que son cruciales para la posición de la ciudad como un centro logístico estratégico en Europa. La gira incluyó paradas en la **Plataforma Logística de Zaragoza (PLAZA)**, uno de los recintos logísticos más grandes de Europa, y en el **Centro Logístico de Zaragoza (ZLC)**, un instituto de investigación y formación especializado en logística y gestión de la cadena de suministro. Además, se visitó la **Terminal Marítima de Zaragoza (TMZ)**, un importante centro ferro-portuario especializado en carga contenerizada.

## MOVILIDAD

Se trató de una inmersión en el sistema de transporte público de Zaragoza, que se está posicionando como un referente en sostenibilidad y eficiencia. Se exploraron las instalaciones de **Tranvías de Zaragoza**, que atraviesa la ciudad desde el sur hasta el norte, y **AVANZA**, la empresa de autobuses urbanos que está renovando su flota con vehículos eléctricos e híbridos. Además, se visitó el **Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza (CTAZ)**, que coordina el sistema de transporte metropolitano, promoviendo la intermodalidad y la integración tarifaria.

## EMPREDIMIENTO

La visita técnica brindó una visión del ecosistema emprendedor de Zaragoza, que se ha desarrollado para apoyar y fomentar el éxito de los emprendedores y la innovación empresarial. La gira incluyó visitas a **Etopia, un centro de arte y tecnología que alberga La Terminal**, un espacio de incubación y aceleración empresarial; y al Centro de Incubación Empresarial Milla (CIEM), un ecosistema de innovación abierta para empresas y entidades de investigación.

## SERVICIOS Y ENERGÍA

Esta visita técnica aportó una comprensión detallada de cómo Zaragoza gestiona y optimiza sus recursos y servicios urbanos, con un enfoque en la sostenibilidad y la eficiencia energética. La gira incluyó el **Complejo para Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza (CTRUZ)**, donde se destacó la gestión integral de residuos y el compromiso con el reciclaje y la reducción de desechos. Además, se exploraron las instalaciones del ciclo del agua, que abarcan desde el abastecimiento hasta la depuración de aguas residuales. Por último, se presentó la labor de la **Fundación Circe y Zaragoza Vivienda** en proyectos europeos que promueven la rehabilitación urbana y la eficiencia energética.

Descarga aquí el documento de visitas técnicas 



# PROYECTOS COMPARTIDOS EN EL CONGRESO



Las sesiones de intercambio y aprendizaje se organizaron en tres bloques de mesas técnicas: **1. Innovación para una ciudad sostenible y resiliente**; **2. Tecnologías para la ciudad innovadora** y **3. Gobernanza para lograr una ciudad inclusiva**. En cada mesa técnica se presentaron iniciativas que están implementando las ciudades, a partir de las cuales se realizó el debate.

*Puedes tocar el botón para acceder a la presentación de cada iniciativa.*

## INNOVACIÓN PARA UNA CIUDAD SOSTENIBLE Y RESILIENTE

**Barcelona** | Innovación Urbana y descarbonización de ciudad

**La Habana** | Patrimonio histórico y resiliencia urbana

**Santiago de los Caballeros** | Innovación para un Santiago de los Caballeros Sostenible y Resiliente

**Santiago de Cali** | Planes Parciales, renovación y reconciliación con el Centro de Cali

**Málaga** | Evaluación de la vulnerabilidad y resiliencia de los barrios

**Coimbra** | Microrreservas a natureza na solução dos desafios globais das cidades

**Monterrey** | Adaptación de Monterrey al Cambio Climático: El Corredor Verde Metropolitano

**São Paulo** | Pago por la prestación de servicios ambientales

## TECNOLOGÍAS PARA LA CIUDAD INNOVADORA

**Mendoza** | Inteligencia artificial al servicio de la gestión ambiental

**Pamplona** | Proyecto oPEN Lab-Transitando hacia Barrios de Energía Positiva

**San Justo** | Hábitat, vivienda y sostenibilidad: Programa Socio Productivo y de Economía Circular. Hogares 2030

**Tunja** | Escenarios predictivos sobre cambios en uso de suelo

**Riobamba** | Reducción del agua no contabilizada a través de la implementación de innovación, productividad y procesos

## GOBERNANZA PARA LOGRAR UNA CIUDAD INCLUSIVA

**Bogotá** | Bogotá de puertas abiertas, estrategia de internacionalización 2024-2027

**Cuenca** | La articulación para la gobernanza: Programa Safe and Sound Cities en Cuenca

**Caguas** | Registro electrónico de proveedores y subastas en línea

**Rosario** | Oficina Regional de Vinculación e Innovación Tecnológica

**Zaragoza** | Administración Pública orientada al Dato

**Cañada de Gómez** | Tecnologías y Gobernanza para la participación ciudadana en Cañada de Gómez

**Mérida** | Mayor ciudadanía para fortalecer el gobierno municipal

**Donostia San Sebastián** | Metodología de diagnóstico para una ciudad inclusiva

**Reconquista** | Planificación estratégica participativa

**San Salvador** | Revolucionando el centro histórico de San Salvador, un camino hacia una gobernanza inclusiva

Accede aquí a todas las presentaciones del congreso: 



# PRINCIPALES CONCLUSIONES DE LAS MESAS TÉCNICAS



Aquí se destacan las principales ideas fuerza que surgieron en los debates, a partir de las iniciativas presentadas por las ciudades:

## Innovación para una ciudad sostenible y resiliente

- **Integración de la comunidad:** Participación incidente de la comunidad para asegurar que los proyectos sean relevantes y sostenibles a largo plazo.
- **Planificación estratégica:** Impulso de una planificación estratégica que incorpore la visión compartida de la ciudad y que se adapte a las necesidades actuales y futuras.
- **Uso de tecnología:** Implementación de tecnologías avanzadas para mejorar la eficiencia en la gestión urbana, como sistemas de información geográfica y plataformas digitales para diagnósticos sociales y espaciales.
- **Cooperación multinivel:** Coordinación entre diferentes niveles de gobierno y actores para asegurar la implementación efectiva de los proyectos.
- **Economía circular:** Incorporación de prácticas de economía circular para reducir la contaminación y promover la sostenibilidad ambiental.

## Tecnologías para la ciudad innovadora

- **Innovación abierta:** Fomento de la co-creación y la colaboración entre el sector público, privado y la ciudadanía para desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras.
- **Datos y algoritmos:** Uso de datos masivos y algoritmos para mejorar la toma de decisiones, optimizar recursos y crear sistemas de monitoreo confiables.
- **Capacidades locales:** Fortalecimiento de capacidades propias en los gobiernos locales para evitar la dependencia de proveedores externos y asegurar la propiedad de los datos.
- **Democracia de datos:** Promoción de la transparencia y el acceso equitativo a los datos para empoderar a la ciudadanía y facilitar la participación en la toma de decisiones.
- **Aplicación multidimensional:** Uso de tecnología en múltiples ámbitos, como gestión de residuos, energía, vivienda, agua y suelo urbano, para abordar problemas urbanos clásicos de manera innovadora.

## Gobernanza para lograr una ciudad inclusiva

- **Transversalidad:** Implementación de políticas y estrategias que cruzan diferentes sectores y niveles de gobierno para abordar problemas complejos de manera integrada.
- **Participación ciudadana:** Fomento a la participación activa de la ciudadanía en todas las fases del proceso, desde la planificación hasta la ejecución y monitoreo.
- **Colaboración público-privada:** Establecimiento de asociaciones entre el sector público y privado para aprovechar recursos y conocimientos compartidos.
- **Gobernanza basada en datos:** Uso de datos como un activo estratégico para la toma de decisiones informadas y la mejora de la eficiencia administrativa.
- **Inclusión y equidad:** Enfoque en políticas de gobernanza que promueven la inclusión social y económica, abordando desigualdades y fomentando la cohesión social.

# DIÁLOGO DE ALCALDES

## “SOLUCIONES CREATIVAS A LOS DESAFÍOS DE LAS CIUDADES”



## ALCALDES PARTICIPANTES

- **Cristian Zamora**, alcalde de Cuenca, Ecuador
- **Enrique Vallejos**, intendente de Reconquista, Argentina
- **Guarocuya Cabral**, alcalde de Moca, directivo del Plan Estratégico de la Provincia Espaillat, Rep. Dominicana
- **Matías Chale**, intendente de Cañada de Gómez, Argentina
- **Nicolás Cuesta**, intendente de San Justo, Argentina
- **Patricio Maldonado**, alcalde de Nabón, presidente de la Asociación de Municipalidades del Ecuador
- **Ulises Rodríguez**, alcalde de Santiago de los Caballeros, Rep. Dominicana
- **Ulpiano Suarez**, intendente de Mendoza, Argentina
- **Walter Soto**, alcalde de Nuevo Chimbote, Perú

Este diálogo, en el que participaron 9 alcaldes, estuvo dirigido a obtener una mirada multidimensional de la innovación urbana sostenible por parte de los actores políticos, con el objetivo de explorar soluciones creativas a los desafíos que enfrentan las ciudades, centrándose en la innovación, la sostenibilidad y una gestión eficiente.

Durante el encuentro, se enfatizó la importancia de que las políticas urbanas se diseñen poniendo a las personas en el centro de las decisiones. La **co-creación de soluciones** fue uno de los puntos clave discutidos, ya que se reconoce que el liderazgo efectivo es esencial para implementar cambios significativos en las ciudades.

Se subrayó que las soluciones deben estar **alineadas con los principios de equidad e inclusión social**, de modo que la innovación no profundice las desigualdades ya existentes. Los alcaldes coincidieron en que el liderazgo fuerte y la capacidad de gestión son fundamentales para atraer los recursos financieros necesarios para sostener proyectos innovadores.

Se planteó que los gobiernos locales deben prepararse para enfrentar nuevos desafíos con soluciones innovadoras. Para ello, es necesario invertir en la **capacitación continua del personal municipal y fomentar la cooperación entre los sectores público y privado**. Además, se destacó la importancia de establecer alianzas estratégicas entre las administraciones públicas, el sector privado, las organizaciones sociales y el ámbito académico, con el fin de impulsar políticas públicas que promuevan la sostenibilidad y la innovación.

En conclusión, el diálogo de alcaldes giró en torno a la búsqueda de respuestas creativas y justas a los problemas urbanos, utilizando la cooperación y la innovación como pilares fundamentales. El consenso fue claro: **construir ciudades más inclusivas, resilientes y sostenibles para las generaciones futuras es una tarea compartida que requiere un enfoque integral y colaborativo**.



XXVI CONGRESO  
**CIDEU**  
**INNOVACIÓN**  
**URBANA SOSTENIBLE**  
LA ENERGÍA DE LAS  
**CIUDADES**  
**ZARAGOZA 2024**

