



# Día Mundial de las Ciudades

31 Octubre 2025  
MEJOR CIUDAD, MEJOR VIDA

— Bogotá, Colombia —

## NOTA CONECTUAL

### Mesa redonda 02:

## Innovación digital para mejorar la infraestructura urbana, el uso del suelo y la prestación de servicios básicos

**Fecha:** 31 October 2025

**Hora:** 14:45-15:45 (UTC -05:00)

## Resumen

Se prevé que la población urbana supere los 6700 millones de personas en 2050, lo que supone una presión cada vez mayor para que las ciudades amplíen y modernicen sus infraestructuras, optimicen el uso del suelo y garanticen un acceso equitativo a los servicios básicos. Estos retos son especialmente urgentes en el Sur Global, donde la rápida urbanización supera la capacidad de los gobiernos locales para planificar y gestionar el crecimiento urbano de forma inclusiva, sostenible y resiliente.

La innovación digital ofrece un potencial transformador para abordar estos desafíos, mejorando la forma en que se planifica, monitorea y mantiene la infraestructura; permitiendo el seguimiento en tiempo real de las necesidades y la prestación de servicios; mejorando la gestión de la tierra y los sistemas de movilidad; y fortaleciendo la planificación participativa y la toma de decisiones basada en datos. Sin embargo, muchas ciudades aún enfrentan barreras estructurales como una capacidad institucional limitada, financiamiento insuficiente, analfabetismo digital y déficits de infraestructura que restringen el uso eficaz de la tecnología.

ONU-Hábitat ha estado a la vanguardia en el avance de soluciones digitales centradas en las personas que abordan estos retos urbanos, al tiempo que promueve la equidad, la accesibilidad y la sostenibilidad. Entre las iniciativas clave se encuentra la Red Global de Herramientas del Suelo (GLTN por sus acrónimos en inglés), que ha proporcionado herramientas a favor de los pobres y sensibles al género para la reforma agraria, la administración inclusiva del suelo y la gobernanza sostenible del suelo a nivel mundial. Además, a través de UNITAC, ONU-Hábitat ha desplegado tecnologías adaptadas para mejorar la prestación de servicios. Algunos ejemplos son: la Tarjeta de Trabajo Digital - una aplicación móvil y web utilizada en Namibia para digitalizar y rastrear en tiempo real trabajos de servicios públicos como la lectura de contadores de agua, el mantenimiento eléctrico y las inspecciones de edificios; la aplicación Water Access - una plataforma basada en la nube implementada en Hargeisa (Somalia), que conecta a los residentes de zonas desatendidas con proveedores de agua certificados a través de pedidos móviles, lo que garantiza la transparencia, el control de calidad y la asequibilidad al eliminar a los intermediarios. ONU-Hábitat también está promoviendo sistemas de movilidad sostenibles e inteligentes en ciudades de África y Oriente Medio, apoyando el diseño y la implementación de calles aptas para peatones y ciclistas, aprovechando las plataformas de datos, la inteligencia artificial y la realidad aumentada.

Este trabajo ha sido fundamental para nosotros durante los últimos años y ha obtenido el reconocimiento de los Estados miembros a través del próximo Plan Estratégico 2026-2029 de ONU-Hábitat, que da prioridad a la vivienda, la tierra y los servicios básicos como palancas para combatir la pobreza, la desigualdad, el cambio climático y las crisis humanitarias.

Esta mesa redonda reunirá a voces líderes de gobiernos, agencias de cooperación, el sector privado y socios para el desarrollo, quienes compartirán experiencias, herramientas y estrategias sobre cómo aprovechar la innovación digital para mejorar la gobernanza urbana y la prestación de servicios para todos.

## Objetivos de la mesa redonda

Esta mesa redonda tiene como objetivo:

- Explorar cómo las herramientas y tecnologías digitales están transformando la gestión de la infraestructura urbana, el uso del suelo y la prestación de servicios.
- Mostrar innovaciones concretas y casos de aplicación de todo el mundo que ilustren la incorporación de enfoques de ciudades inteligentes centrados en las personas.
- Debatir las condiciones propicias y los marcos institucionales necesarios para ampliar la innovación digital en apoyo de mejores infraestructuras, prestación de servicios y uso del suelo.
- Identificar oportunidades de colaboración internacional, asociaciones público-privadas e inversión para ampliar las soluciones digitales que prestan servicio a las comunidades marginadas y mejorar la gobernanza urbana.

## Programa propuesto: Mesa redonda 02

### Estructura:

1. Apertura a cargo del moderador (5 mins)
2. Preparación del escenario (5 mins)  
**Transformando la gobernanza urbana a través de la innovación digital**
3. Discurso de apertura (5 mins)
4. Panel de discusión (30 mins)  
**(Tema por confirmar)**
5. Preguntas y respuestas abiertas / Diálogo interactivo (10 mins)