

**AMÉRICA
LATINA**

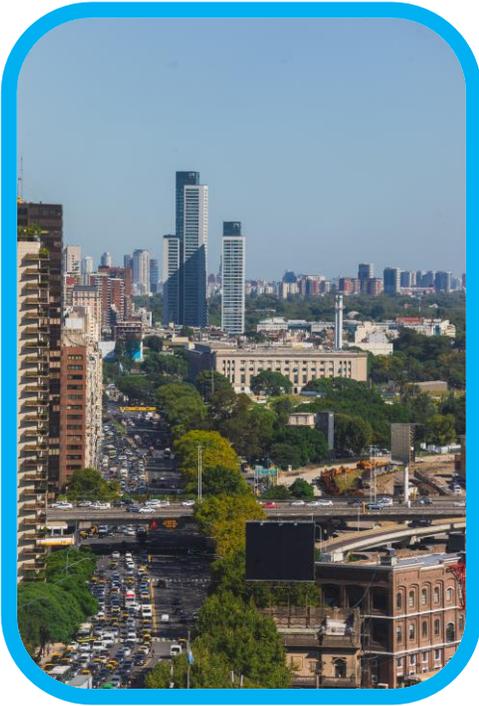


UIT: Fomento de ciudades y comunidades sostenibles e inteligentes en América Latina

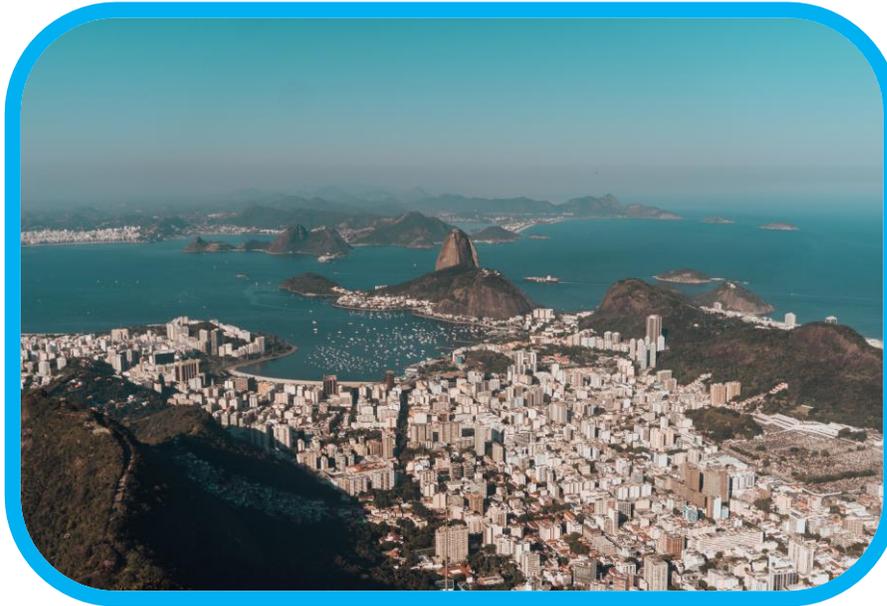
Cristina Bueti

*Consejera y Coordinadora de la TSB/UIT
para América Latina, UIT*

Urbanización en América Latina



Buenos Aires



Río de Janeiro



Ciudad de México

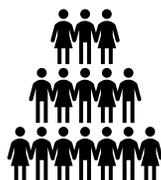


São Paulo

El contexto de América Latina: problemas



**Brechas
infraestructurales**



Superpoblación



**Pobreza y
alojamiento precario**



Delincuencia



**Disparidad de
servicios**



**Baja
conectividad**



Congestión vial



Fragmentación

El contexto de América Latina: oportunidades



Mayor gasto en
infraestructura y servicios



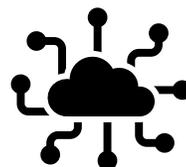
Planificación
estratégica



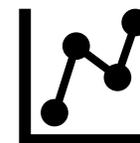
Previsibilidad de
los proyectos



Inversión
sostenible



Despliegue de
nuevas tecnologías



Utilización de IFR

Transformación digital de ciudades y comunidades



Gestión eficiente



Alianzas multisectoriales



Colaboración multipartita



Consumo eficiente de recursos



Transformación digital

Cómo facilita el UIT-T las ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles



UIT:
Unión Internacional de Telecomunicaciones –
organismo especializado de las NN.UU. para las TIC



Grupo de Tareas Conjunto CEI-ISO-UIT sobre ciudades inteligentes

JCA-IoT y SC&C:
Actividad de Coordinación Conjunta sobre IoT y ciudades y comunidades inteligentes

U4SSC:
Iniciativa Unidos por las ciudades inteligentes y sostenibles

Comisión de Estudio 20 del UIT-T:
Comisión de Estudio de la UIT sobre IoT y ciudades y comunidades inteligentes

Comisión de Estudio 20 del UIT-T: Internet de las cosas y ciudades y comunidades inteligentes

Comisión de Estudio
rectora sobre:

Internet de las cosas y sus aplicaciones

Ciudades y comunidades inteligentes

Identificación de IoT

GT1/20

C1/20 Interoperabilidad e interfuncionamiento de las aplicaciones y servicios de IoT y C+CI

C2/20 Requisitos, capacidades y marcos arquitectónicos en los mercados verticales mejorados por las tecnologías digitales emergentes

C3/20 Arquitecturas, protocolos y QoS/QoE de IoT y C+CI

C4/20 Análisis, intercambio, procesamiento y gestión de datos, incluidas cuestiones de macrodatos, de IoT y C+CI

GT2/20

C5/20 Estudio de tecnologías digitales emergentes, terminología y definiciones

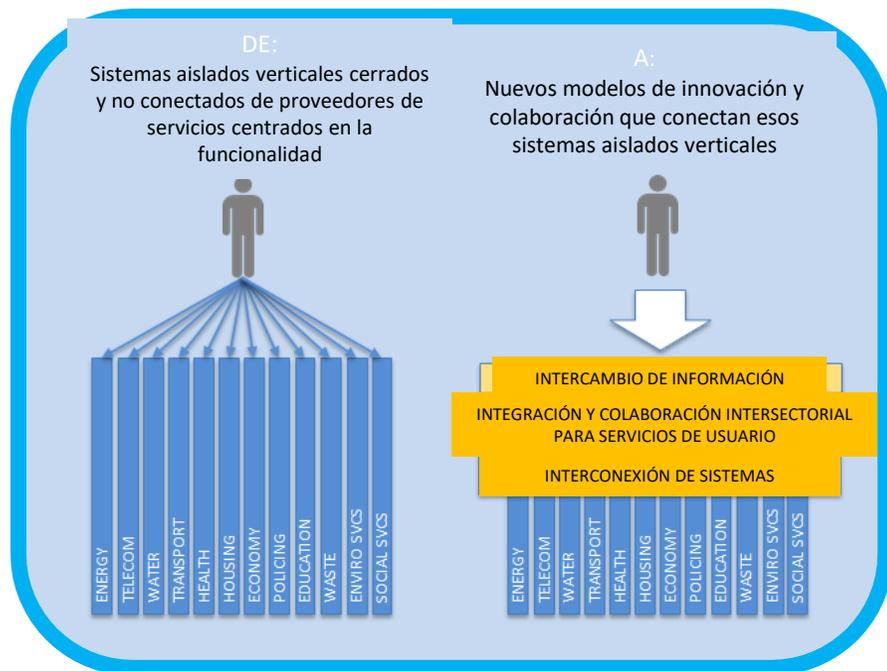
C6/20 Seguridad, privacidad, confianza e identificación para IoT y C+CI

C7/20 Examen y evaluación de las ciudades y comunidades sostenibles e inteligentes

Normas sobre tecnología digital del UIT-T para las ciudades y comunidades de América Latina



Normas del UIT-T sobre interoperabilidad

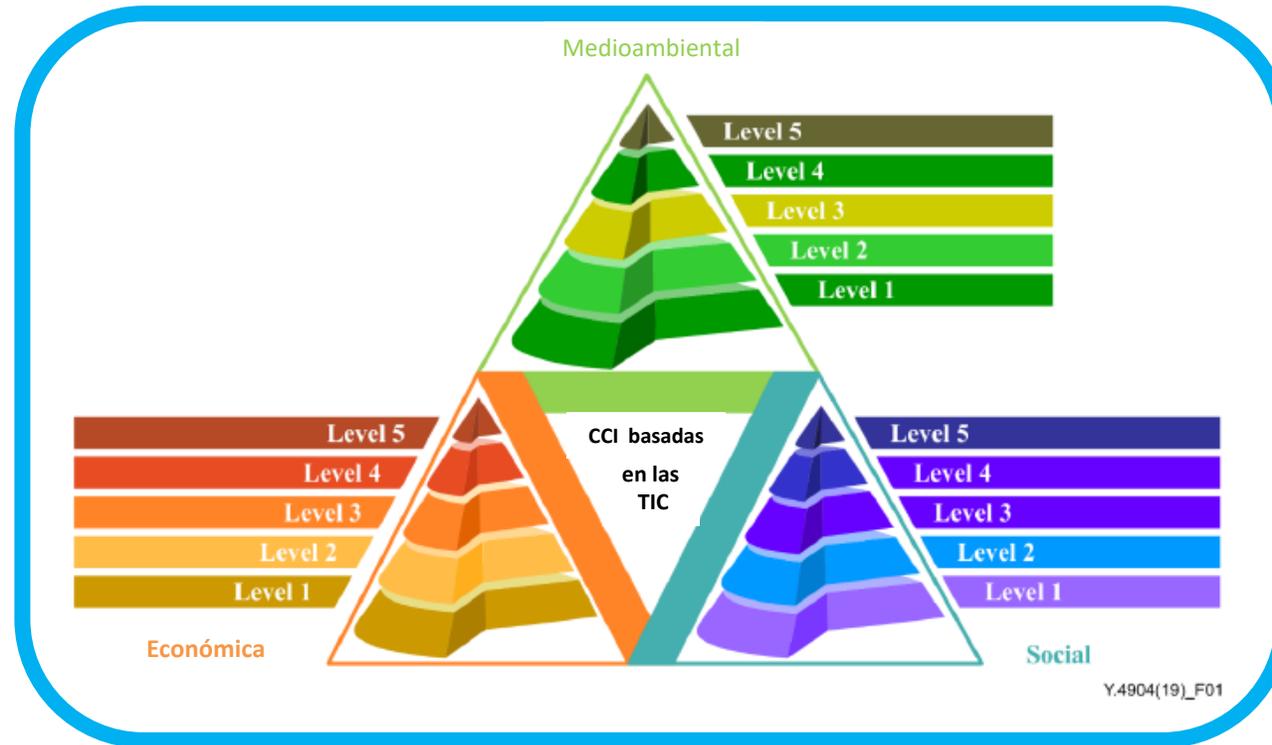


Finalistas de los Premios Catalizador 2019

Recomendación UIT-T Y.4200 "Requisitos para la interoperabilidad de las plataformas de ciudades inteligentes"

Recomendación UIT-T Y.4201 "Requisitos de alto nivel y marco de referencia de las plataformas de ciudad inteligente"

Norma del UIT-T sobre Modelo de madurez de ciudades inteligentes y sostenibles



Recomendación UIT-T Y.4904: “Modelo de madurez de ciudades inteligentes y sostenibles”

Normalización de la transformación digital en América Latina

11

Fomentar ciudades inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles



Gracias

¿Alguna duda? ¿Quiere saber más?
¡Pregúntenos!



Correo-e

u4ssc@itu.int



Sitio web

[UIT-T, Ciudades inteligentes y sostenibles](#)