



Unidos por las Ciudades Inteligentes y Sostenibles (U4SSC)

Una iniciativa de la ONU

Presentado por:

Tania Marcos
Vicepresidenta de U4SSC



Unidos por las Ciudades Inteligentes y Sostenibles



Grupos Temáticos de U4SSC



Plataformas de ciudad



Recuperación económica y financiera en las ciudades y desarrollo de la resiliencia urbana en la época de la COVID-19



Principios orientadores para la inteligencia artificial en las ciudades

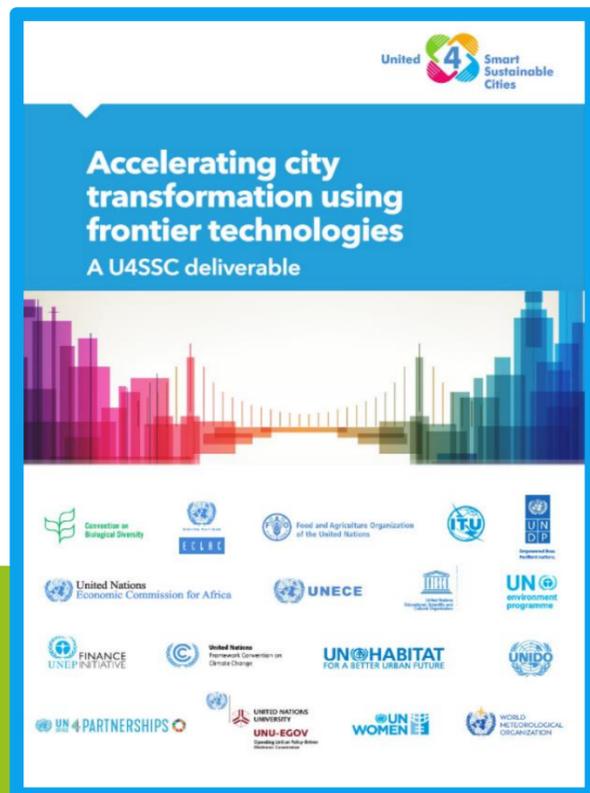


Directrices sobre herramientas y mecanismos para financiar los proyectos de CIS

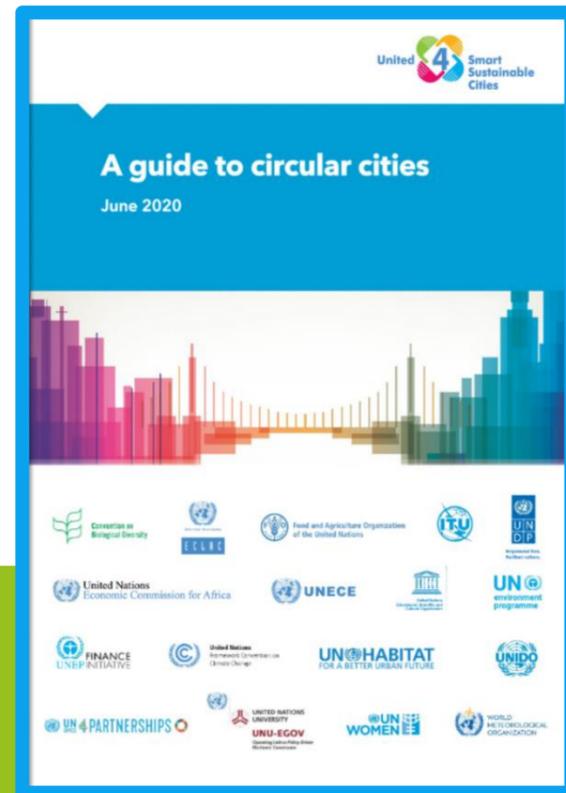


Directrices de adquisiciones para las ciudades inteligentes y sostenibles

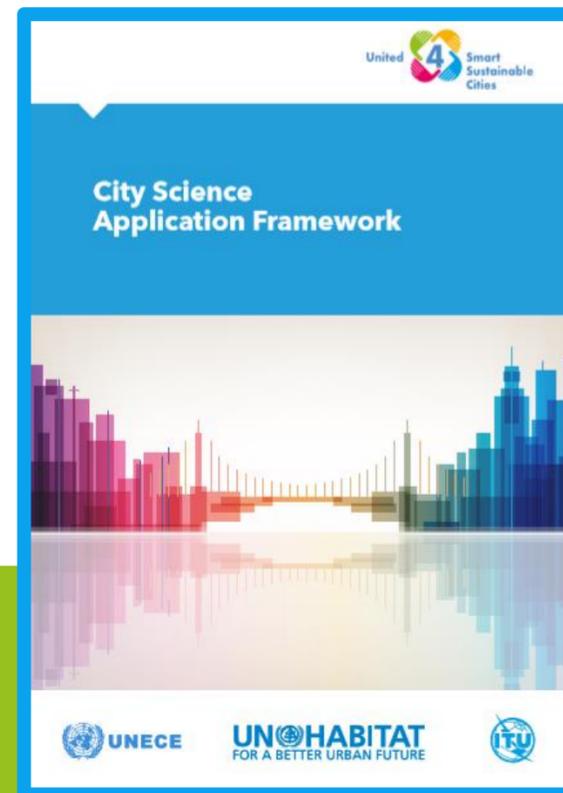
Publicaciones de U4SSC



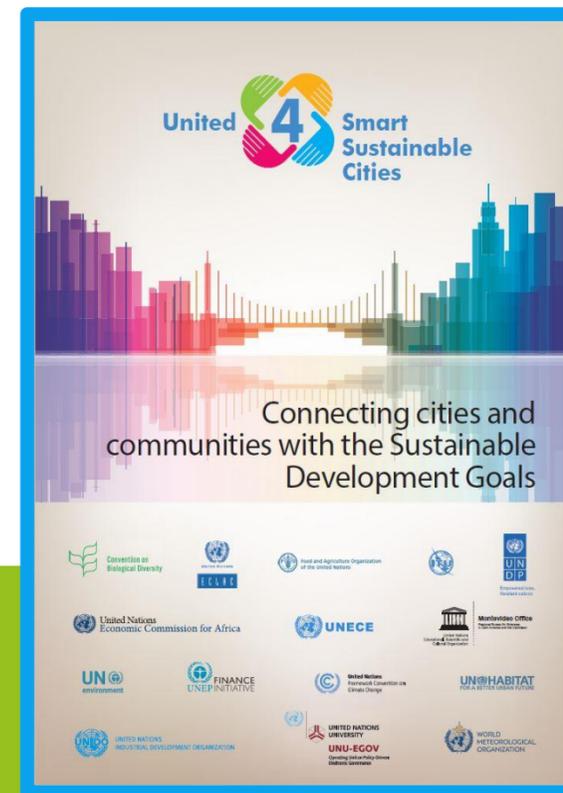
Arroja luz sobre los efectos de las tecnologías de vanguardia en las ciudades y los ciudadanos. Incluye estudios de caso.



Ofrece un marco de implementación de ciudad circular diseñado para mejorar la circularidad en las ciudades; incluye estudios de caso.



Propone una metodología en cuatro pasos para que las ciudades evalúen, definan prioridades e impulsen las aplicaciones de ciudad; incluye estudios de caso.



Ofrece una visión general de la manera en que las ciudades pueden usar las TIC para lograr los ODS; incluye estudios de caso.



Contiene una serie de estudios de caso de éxito de gobernanza inteligente, gente inteligente y prácticas económicas inteligentes.

La cadena de bloques como solución



Cada vez más, la tecnología de cadena de bloques se considera como una herramienta para impulsar la transparencia y trazabilidad de los datos en las ciudades inteligentes. Como infraestructura de TI descentralizada, la tecnología de cadena de bloques puede servir como una herramienta adecuada para gestionar las crecientes redes que emanan de las ciudades inteligentes sostenibles. La tecnología de cadena de bloques puede ayudar a:



Supervisión de las cadenas de suministro



Ejecutar y validar sendas de datos



Velar por la autenticidad e integridad de los datos

Maneras simples de ser inteligente



Este informe acerca de las Maneras simples de ser inteligente fue concebido para identificar las intervenciones inteligentes que no requieren excesivos materiales o capacidades y que, sin embargo, pueden ayudar a las ciudades y poblaciones a ser más inclusivas, seguras, resistentes y sostenibles.

Marco inteligente para el cambio



Directrices sobre herramientas y mecanismos de financiación de proyectos de ciudades sostenibles e inteligentes



El informe relativo a las Directrices sobre las herramientas y los mecanismos de financiación de proyectos de ciudades inteligentes y sostenibles contiene recomendaciones prácticas destinadas a los gobiernos municipales sobre cómo desarrollar proyectos de inversión de bajo riesgo favorables al desarrollo urbano inteligente y sostenible.

Participación del inversor en diversos tipos de proyectos de infraestructura

Objetivos del inversor institucional en infraestructura			
Infraestructura	Capital privado	Ingresos fijos	Capital
Proyectos en zonas ya construidas			Empresas públicas y de infraestructura Cotizadas
Fondos de capital (no cotizados)		Fondos de deuda	
Capital directo	Zonas verdes en países en desarrollo	Bonos de proyectos y corporativos	

IFR de U4SSC para las Ciudades Inteligentes y Sostenibles

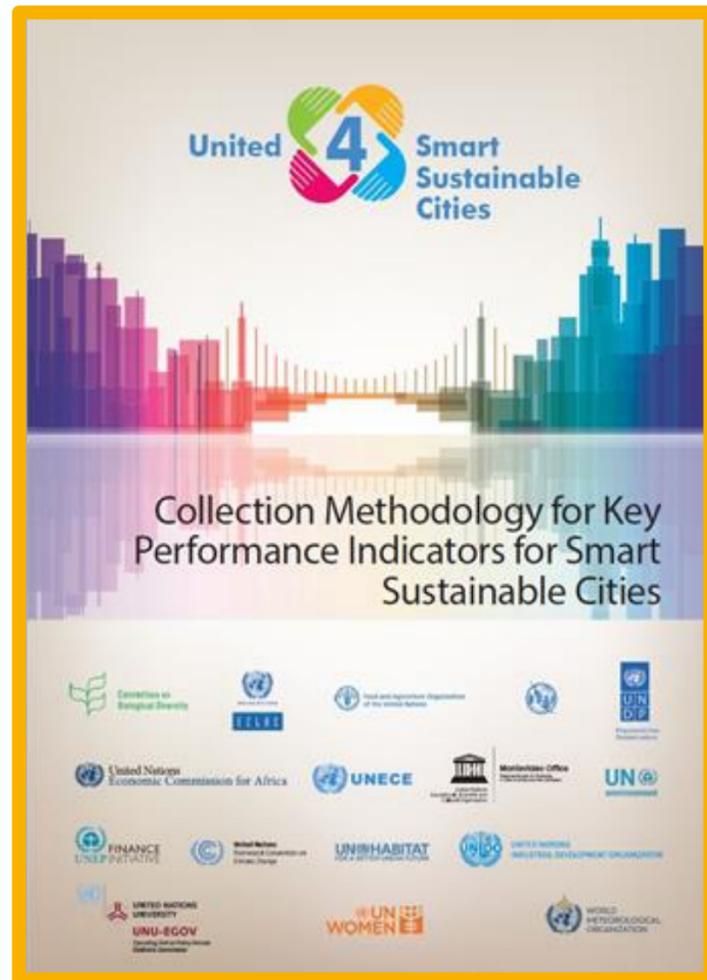


Actualmente adoptados por:

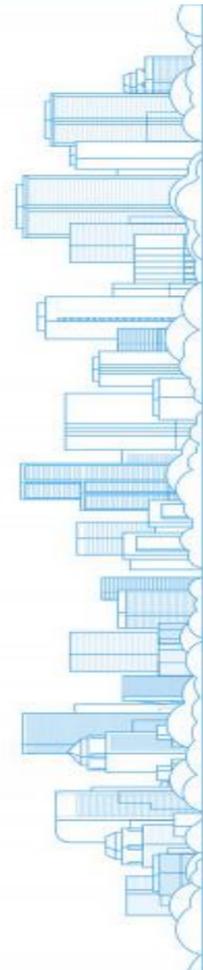
 Dubái
 Singapur
 Moscú
 Riad
 Valencia
 Bizerta

 Santa Fe
 Esperanza, Province of Santa Fe
 Varias ciudades noruegas como
Ålesund, Kristiansund, Bodø,
Rana, etc.
 ¡y + de **150 ciudades más!**

Estructura de los IFR de U4SSC



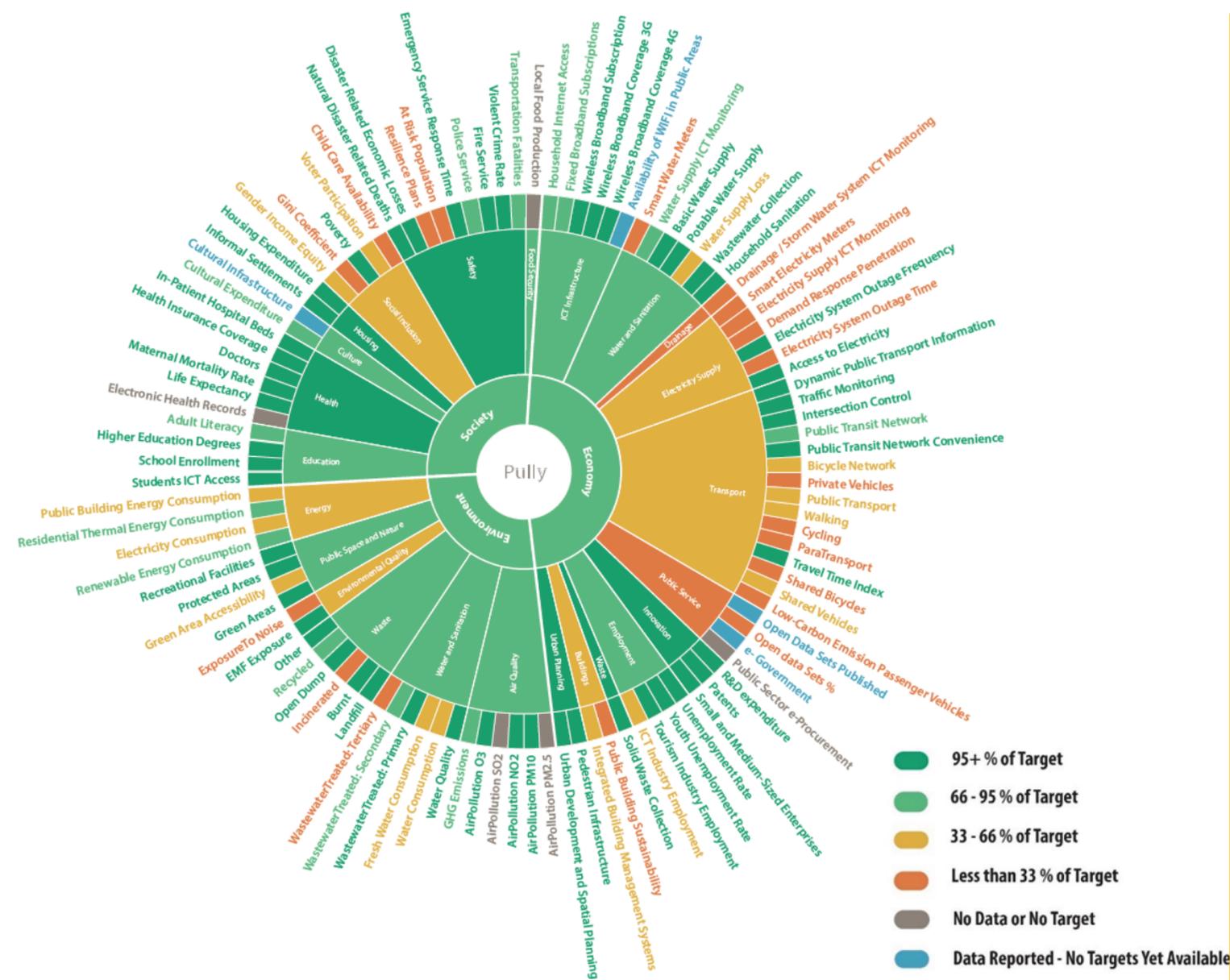
Norma sobre los IFR de U4SSC



Dimensiones			Categorías
Economía	Medio ambiente	Sociedad y cultura	
<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura de TIC • Agua y saneamiento • Drenaje • Suministro de electricidad • Transporte • Sector público • Innovación • Empleo • Residuos • Edificios • Planificación urbana 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad del aire • Agua y saneamiento • Residuos • Calidad ambiental • Espacio público y naturaleza • Energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Educación • Salud • Cultura • Vivienda • Inclusión social • Seguridad • Seguridad alimenticia 	
<p>55 indicadores básicos + 36 indicadores avanzados</p> <p>20 inteligentes + 32 estructurales + 39 sostenibles</p> <p>132 puntos de recogida de datos</p>			

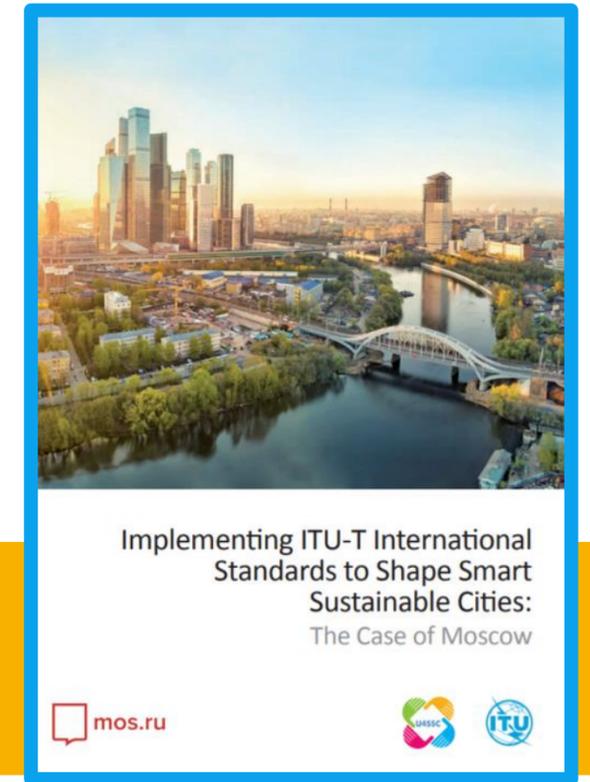
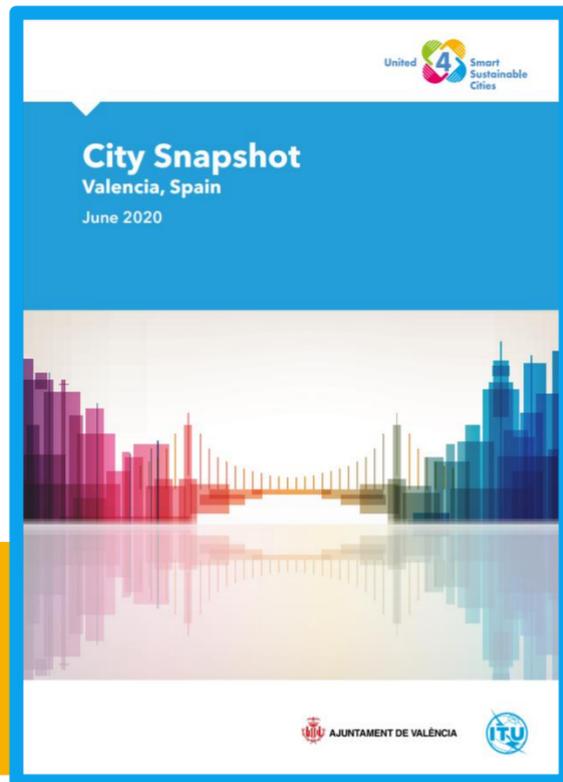
Estructura de los IFR de U4SSC

Aplicaciones de los IFR de U4SSC



Los **IFR de U4SSC para la CIS** proporcionan a las ciudades una forma de **cuantificar, medir, informar** y **supervisar** los progresos realizados en su camino hacia la **inteligencia** y la **sostenibilidad** para alcanzar los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** de las Naciones Unidas, en particular el ODS 11: "Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles".

Implementación de los IFR de U4SSC por la UIT



Instantáneas de la ciudad

Proporciona una visión general de los resultados de la ciudad en términos de los IFR de U4SSC a partir de puntos de referencia mundiales

Informes de verificación

Resume las conclusiones de un proyecto de IFR de U4SSC de una ciudad.

Fichas

Elabora y analiza los resultados de un proyecto de IFR de U4SSC de una ciudad..

Estudios de caso

Detalla el recorrido de una ciudad hasta convertirse con éxito en una ciudad inteligente y sostenible.



UN ALCANCE REALMENTE MUNDIAL

Ya son más de 150 las ciudades que están participando en el proyecto de IFR de U4SSC, ¡y cada año se incorporan más!

¡U4SSC anima a todas las ciudades a iniciar su recorrido hacia la CIS!

Si desea más información, puede comunicarse con:

u4ssc@itu.int

Sitio web de U4SSC :

www.itu.int/en/ITU-T/ssc/

¡Gracias!

