

An aerial photograph of a city, likely New York City, with a dense grid of buildings and a river visible. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. A large white circle is centered on the image, containing the text 'RESILIENT'.

100

RESILIENT

CITIES

An aerial photograph of a city grid, overlaid with a semi-transparent blue filter. A large white circle is positioned on the left side of the image, partially overlapping the city view. The word "CIUDADES" is centered in the middle of the image in a white, sans-serif font.

CIUDADES



Las ciudades son
el futuro

10%

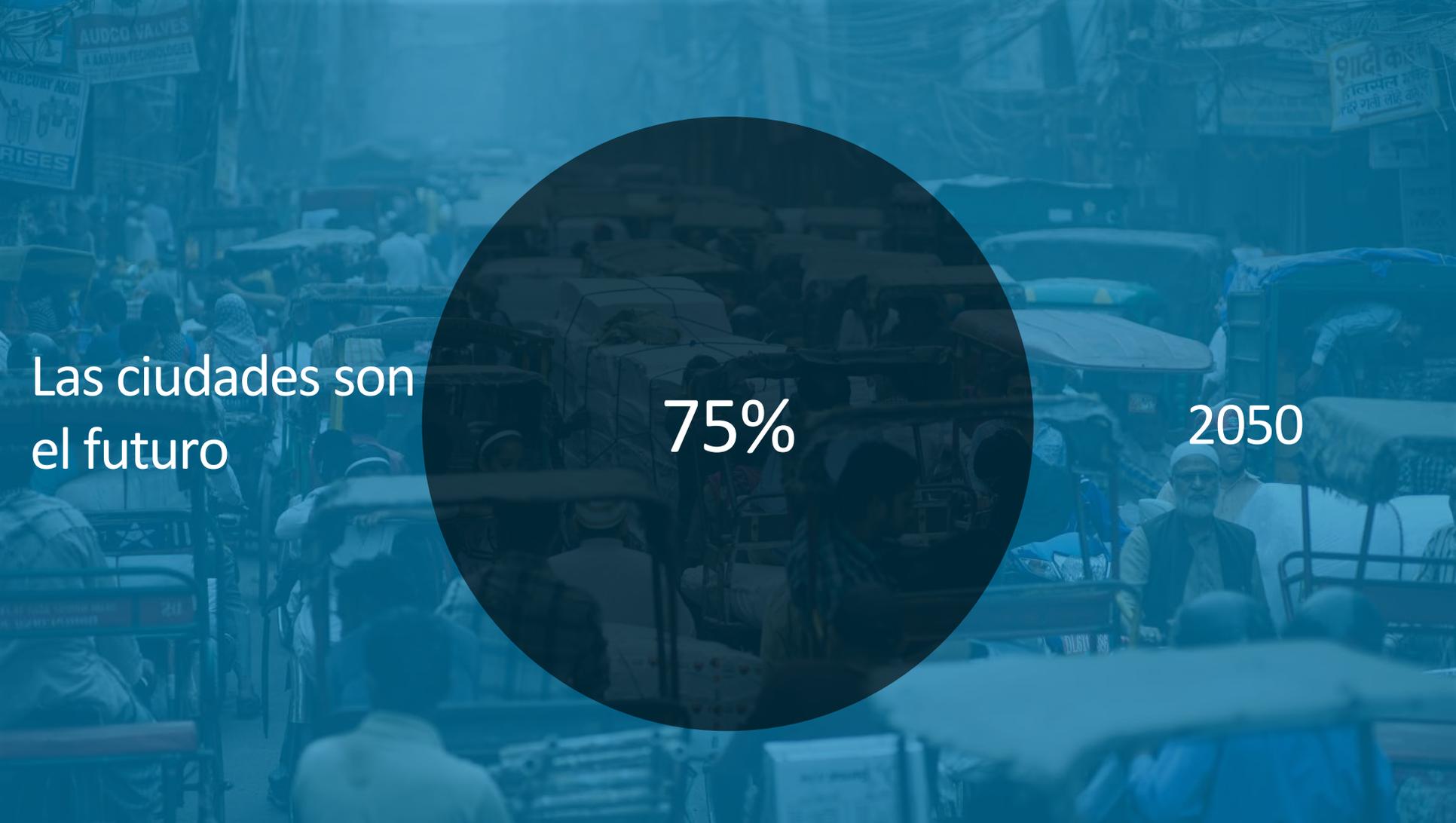
1800



Las ciudades
son el futuro

54%

2017



Las ciudades son
el futuro

75%

2050

An aerial view of a city skyline at sunset. The sun is low on the horizon, casting a golden glow over the buildings. In the foreground, a street with trees and buildings is visible. The text "El momento para construir resiliencia es ahora." is overlaid on the image in a blue font. The word "ahora" is underlined.

El momento para construir
resiliencia es ahora.



PIONEERED BY THE
ROCKEFELLER FOUNDATION

100

RESILIENT

CITIES

Resiliencia urbana es la capacidad de sobrevivir, adaptarse, y crecer de individuos, comunidades, instituciones, negocios y sistemas dentro de una ciudad, sin importar los tipos de impactos y tensiones que experimenten.



ACUTE
SHOCKS

SEARCHES

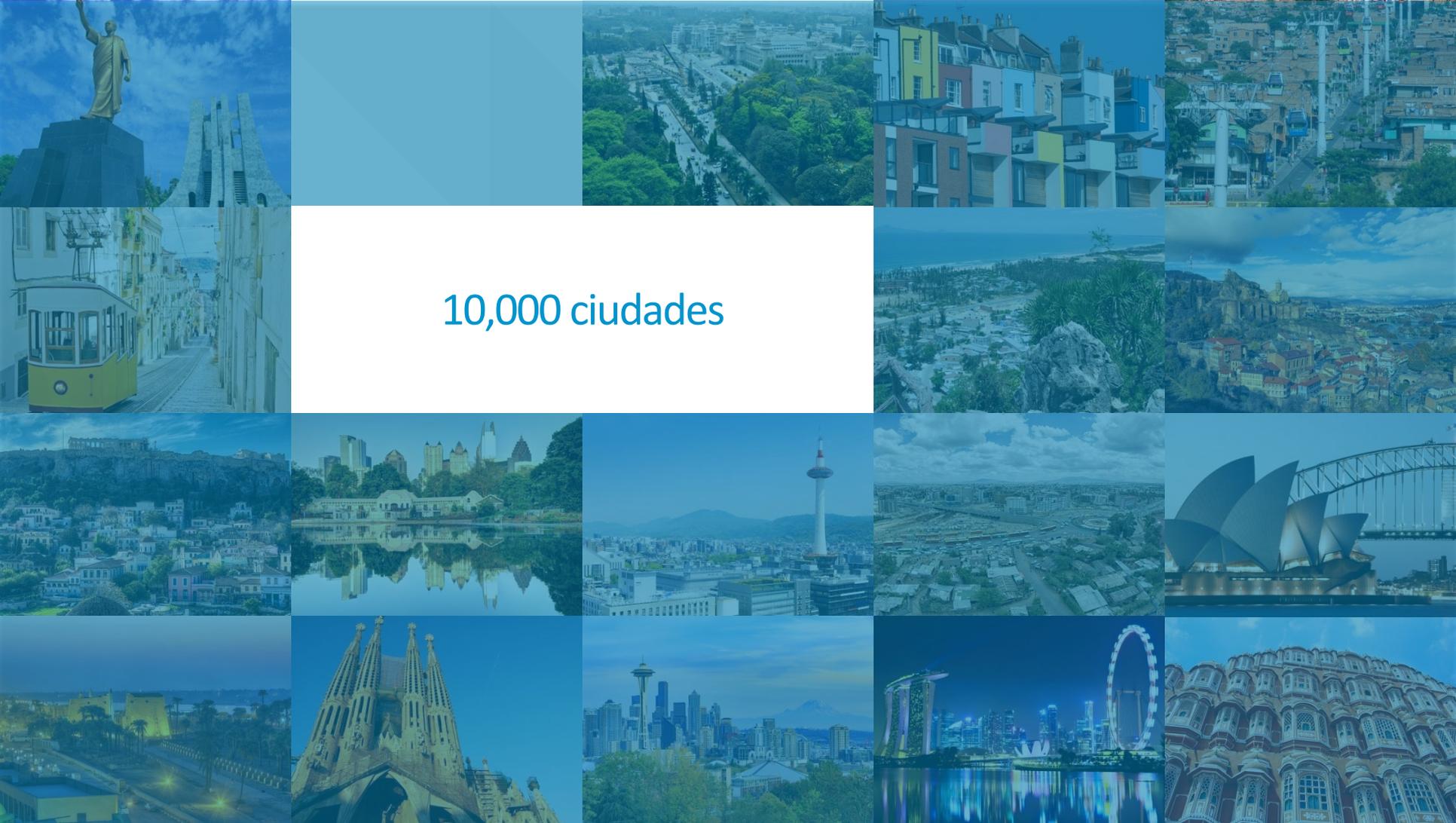


607

CHRONIC
STRESS



100 ciudades



10,000 ciudades

Nos asociamos con ciudades para un mayor presente y un futuro más fuerte.

JEFE DE RESILIENCIA

ESTRATEGIA DE
RESILIENCIA

Transformación
urbana

RED
GLOBAL

SOCIOS
GLOBALES



DAKAR

RESILIENCE STRATEGY

December 2016





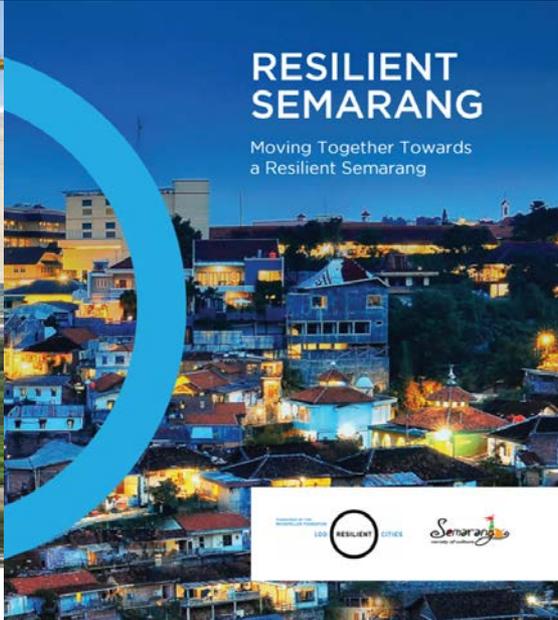

CDMX RESILIENCE STRATEGY

ADAPTIVE, INCLUSIVE AND
EQUITABLE TRANSFORMATION




RESILIENT SEMARANG

Moving Together Towards
a Resilient Semarang

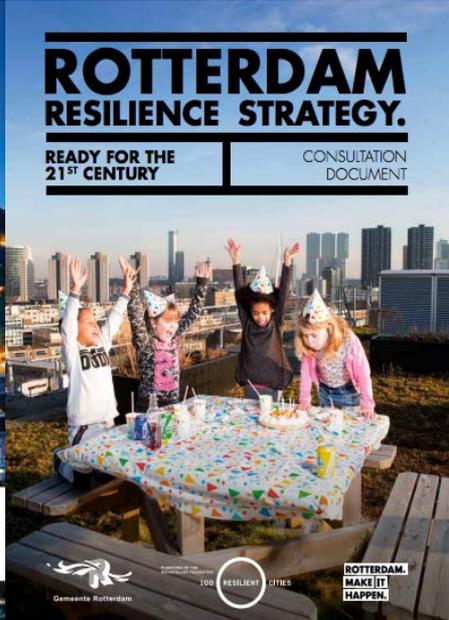




ROTTERDAM RESILIENCE STRATEGY.

READY FOR THE
21ST CENTURY

CONSULTATION
DOCUMENT








Cities



Global
Delivery



Partners

Challenges



Projects



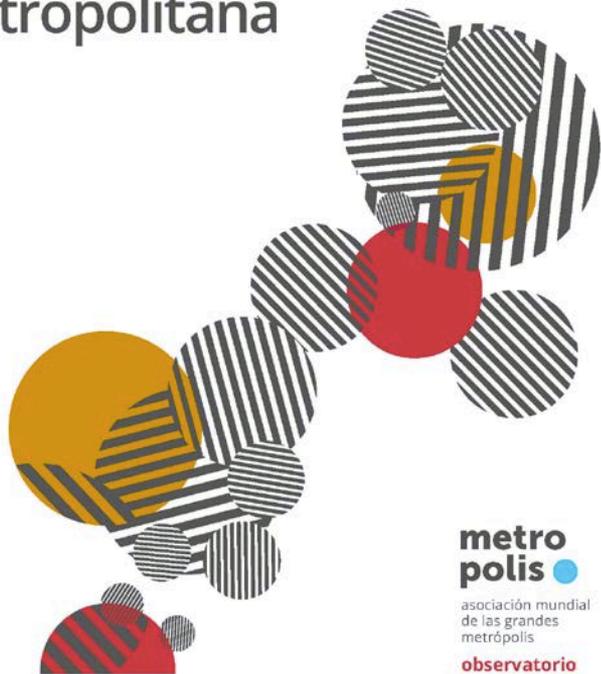
Solutions



Red

Global

La resiliencia a escala metropolitana



Índice

pág. 3

Introducción

pág. 4

**Perspectiva metropolitana para
los objetivos de resiliencia**

pág. 5

Adaptación al cambio climático

pág. 7

Movilidad sostenible

pág. 9

Vivienda asequible y digna

pág. 10

Salud pública

pág. 12

Seguridad y cohesión social

pág. 14

Recomendaciones

Con frecuencia, las tensiones y los impactos más intransigentes a los que se enfrenta una ciudad (como pueden ser las inundaciones, la movilidad limitada, la falta de vivienda asequible y digna y los efectos del cambio climático), sobrepasan los límites municipales y deben analizarse, explorarse y gestionarse a nivel metropolitano y mediante la colaboración regional.

Esto cobra especial importancia con la creciente metropolización, un proceso por el cual las ciudades en expansión se convierten en grandes regiones metropolitanas.

A medida que la urbanización municipal se propaga rápidamente, las ciudades crecen y se convierten en agentes cada vez más interdependientes de los municipios, las regiones y las periferias rurales que las rodean, y se acortan las distancias en las relaciones simbióticas entre unas y otras. Los límites tradicionales van perdiendo relevancia y sentido, al mismo tiempo que los desafíos se complican. Cada vez es más urgente gestionar la fractura social, las desigualdades económicas y unos sistemas de transportes, infraestructuras y prestación de servicios insuficientes para poder garantizar la resiliencia ante la incertidumbre que nos depara el siglo XXI.

Adaptación al cambio Climático

**Los ecosistemas
sobrepasan
los límites
jurisdiccionales,
y las acciones
individuales de
ciudades para
combatir los
efectos
del cambio
climático
pueden afectar
negativamente
al entorno
de sus vecinas**

Unos meses después de la creación en 2016 de la Métropole du Grand Paris, la Métropole fue seleccionada para participar en un programa de la Unión Europea enfocado a la calidad del aire, titulado «Life Project 2016: Greater Paris for Air».

Bajo la batuta de la Métropole du Grand Paris, este proyecto de reducción de la contaminación del aire pretende movilizar a 131 alcaldes y se configura como un proyecto integrado basado en la gobernanza para mejorar la calidad del aire, lo que supone una oportunidad para redefinir la gobernanza y la coordinación entre las acciones de autoridades locales para mejorar la calidad del aire.

Movilidad sostenible

La movilidad es un factor esencial de la calidad de vida, y los sistemas de movilidad urbana engloban varios sistemas metropolitanos integrados que catalizan la actuación a escala metropolitana.

En el caso de Santiago de Chile, Con 52 municipios distintos y un gobierno nacional muy centralizado, el área metropolitana ha sido víctima de una fragmentación severa, fruto de la falta de planificación adecuada a cada región. La estrategia subraya la importancia del trabajo que puede tender puentes urbanos y rurales y llenar el vacío en la política urbana y rural que faltaba en el pasado a nivel nacional. La Región Metropolitana de Santiago ha colocado la gobernanza y la visión metropolitanas en el centro de su estrategia de resiliencia, publicada en marzo de 2017.

La ciudad ha puesto en marcha un plan de ordenación para vías ciclistas intermunicipales que engloba a los 52 municipios y que nace de los esfuerzos de base a escala de un solo municipio. Después, el proyecto se convirtió en un proyecto piloto con siete municipios, se tuvieron en cuenta más grupos de interés y estos, a su vez, atrajeron a más socios y fuentes de financiación. Finalmente, el propio gobernador se involucró en el proyecto y lo llevó a escala regional, logrando también la participación de Itáu Bank.

Vivienda asequible y Digna

Más que cualquier otro desafío presente en la creación de resiliencia, la vivienda asequible y digna está estrechamente vinculada a las condiciones de los municipios y suburbios en la periferia de una ciudad.

Uno de los grandes logros de la Comunidad Metropolitana de Montréal ha sido su plan integral de vivienda, que integra 82 municipios, 42 oficinas de vivienda y representantes provinciales y regionales de organizaciones asociadas por la vivienda asequible.

El Plan de Acción Metropolitano para una vivienda social y asequible 2015-2020 se considera el epicentro del desarrollo del área metropolitana de Montréal. Con 13 acciones concretas, el plan prevé proporcionar financiación para el desarrollo y la sostenibilidad de vivienda social y asequible, convertir la vivienda social y asequible en un pilar central del desarrollo económico general del área metropolitana de Montréal, alcanzar los objetivos de sostenibilidad, y consolidar la cohesión social..

Salud pública

Las intervenciones en la salud pública constituyen un gran potencial para los esfuerzos de creación de resiliencia de las ciudades, ya que pueden mitigar las tendencias de salud pública negativas.

Buenos Aires, la capital política, económica y cultural de Argentina, es un ejemplo interesante de todo esto. A pesar de no ser una estructura metropolitana totalmente integrada, el Gran Buenos Aires incluye la ciudad y los distritos adyacentes que, hoy, son 24 (próximamente se incorporarán seis más). Tanto los líderes municipales como provinciales están cada vez más convencidos del valor de formalizar una estructura metropolitana integrada. En diciembre de 2015 fueron elegidos un nuevo alcalde y un nuevo gobernador con una alineación política que ha permitido diseñar e implementar una nueva política de escala metropolitana, incluyendo la creación del Gabinete Metropolitano. Dicho Gabinete es una estructura informal.

Seguridad y cohesión social

La visión metropolitana favorece estrategias intersistémicas para afrontar las tensiones que merman la cohesión social y dan lugar a la violencia.

Muchas ciudades se enfrentan a tensiones fruto de la desigualdad económica, racial y social que, con frecuencia, adquieren dimensiones geográficas y siguen patrones de segregación económica o racial. Una perspectiva más amplia que conecte distintas comunidades entre sí y con centros económicos ha demostrado ser una manera eficaz de gestionar las desigualdades y sus consecuencias.

Otras medidas metropolitanas han partido de este enfoque de éxito para combatir la violencia mediante la cohesión social. En 2004, Medellín puso en marcha el llamado «Modelo Medellín» para afianzar esta política y la importancia de la interdependencia entre la cohesión social y las infraestructuras físicas. Como en ocasiones anteriores, la implementación del plan implicó la colaboración del alcalde, el sector privado, organizaciones civiles y el mundo académico. El alcalde asumió un papel central como coordinador entre los distintos actores y sectores.

Recomendaciones

Para desarrollar objetivos de resiliencia

- Cuando se evalúan los desafíos de una ciudad, hay que determinar aquellos que deben abordarse desde un enfoque metropolitano.
- Considerar qué sistemas sobrepasan los límites jurisdiccionales de la ciudad.
- Elegir a los actores regionales y metropolitanos que deben participar en el proceso de desarrollo de la estrategia de resiliencia y en qué momento.
- Sopesar la inclusión de actores regionales y metropolitanos en el comité rector de la estrategia de resiliencia, incluyendo grupos de interés de municipios adyacentes y distintas instancias de gobierno.
- Colaborar con otras ciudades que se enfrenten a retos parecidos y que hayan encontrado planes efectivos a través de las estrategias metropolitanas.

Para implementar intervenciones de creación de resiliencia

- Determinar qué actores civiles, incluyendo el sector privado, las ONG y el mundo académico, pueden ayudar a catalizar las intervenciones necesarias a escala metropolitana.
- Considerar las particularidades de la ciudad a la hora de diseñar un mecanismo o estructura metropolitana que permita progresar en los objetivos de resiliencia de la ciudad de la mejor manera posible.
- Crear un mecanismo metropolitano que ofrezca las mejores perspectivas para sentar las bases de una acción de éxito a corto y largo plazo.
- Centrarse en un proceso de reforma de la gobernanza sobre cuestiones con una elevada probabilidad de éxito o temas de alcance claramente intermunicipal o que surtan un efecto contagio.
- Establecer mecanismos de financiación fiables.

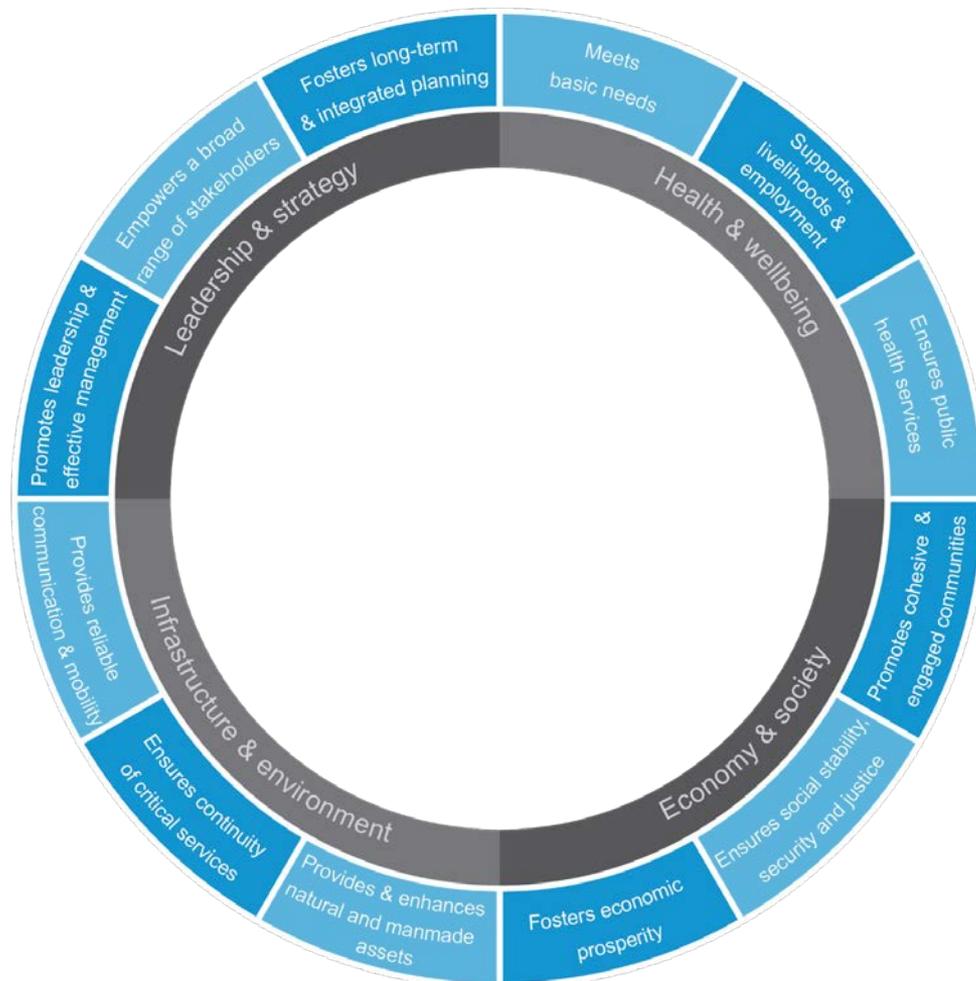


100 RESILIENT CITIES

Gracias

Marco de referencia de resiliencia de la ciudad

12 divisiones que
determinan la habilidad
de la ciudad para resistir
una gran variedad de
impactos y tensiones.





Salud y Bienestar
De cada persona que vive y trabaja
en la ciudad.

Atiende
necesidades básicas

Apoya
el empleo y sustento

Asegura servicios
públicos de salud



Economía y Sociedad
Las organizaciones sociales y financieras que permiten a las poblaciones urbanas vivir pacíficamente y actuar en colectividad.

Promueve economías comprometidas y cohesivas

Asegura estabilidad, seguridad y justicia social

Fomenta prosperidad económica



Infraestructura y Ambiente
La forma en la que la infraestructura natural y hecha por el hombre provee servicios críticos, protege y conecta a los habitantes de las ciudades.

Procura y mejora los bienes naturales y hechos por el hombre

Asegura la continuidad de servicios críticos

Procura movilidad y conectividad confiable



Liderazgo y Estrategia

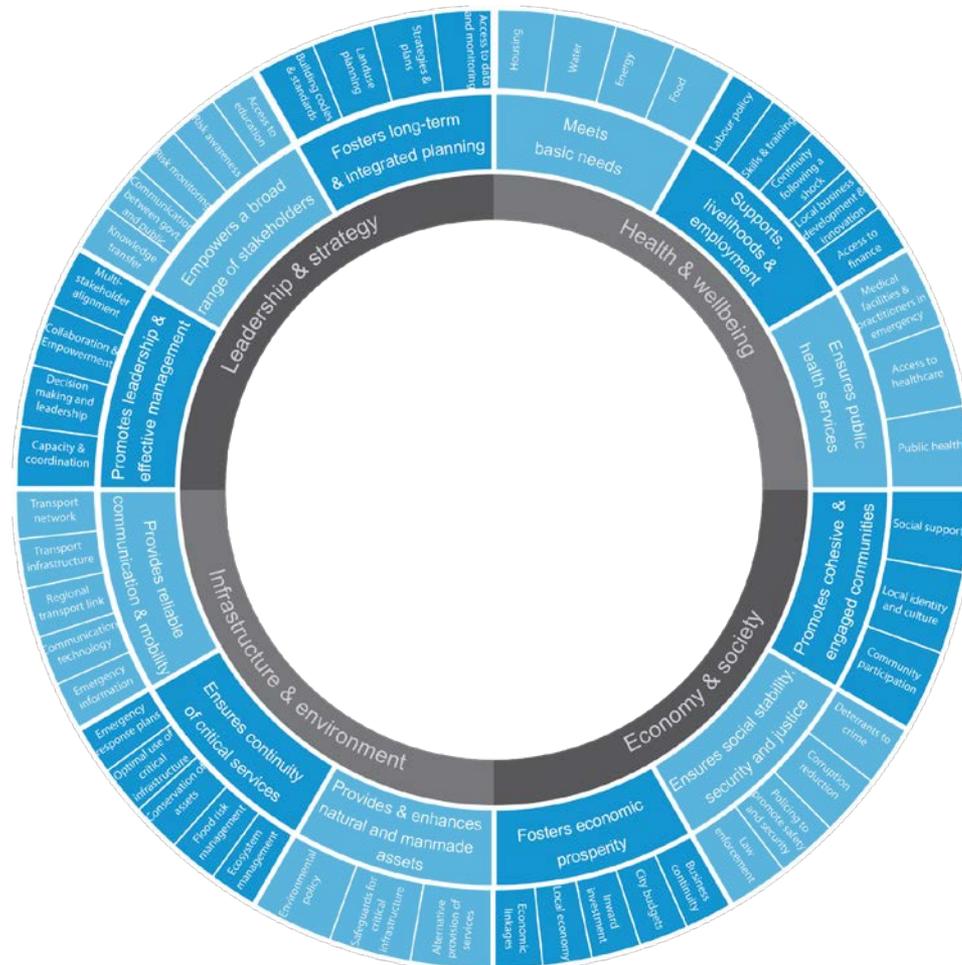
Planeación integral, liderazgo efectivo y empoderamiento de actores.

Proporciona liderazgo y gestión estratégica

Empodera un amplio rango de actores

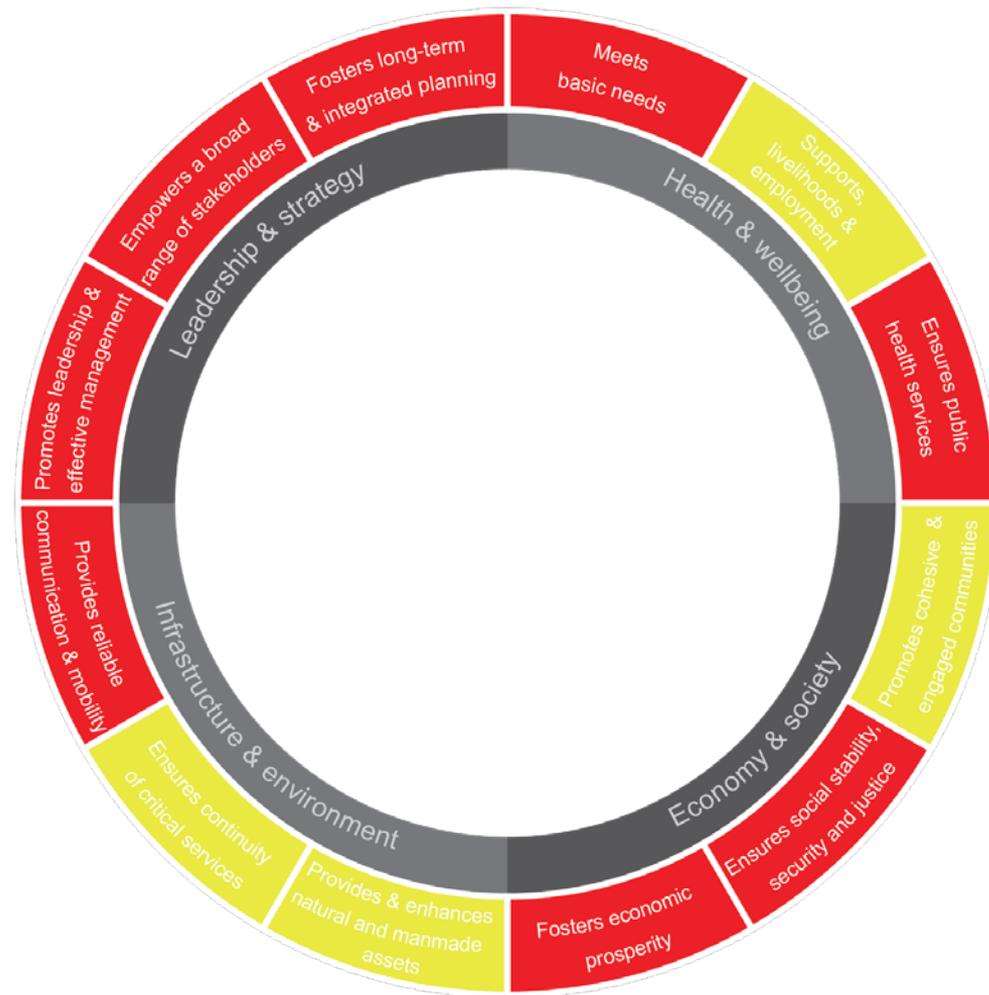
Fomenta la planeación integrada y a largo plazo

Múltiples factores contribuyen a la resiliencia



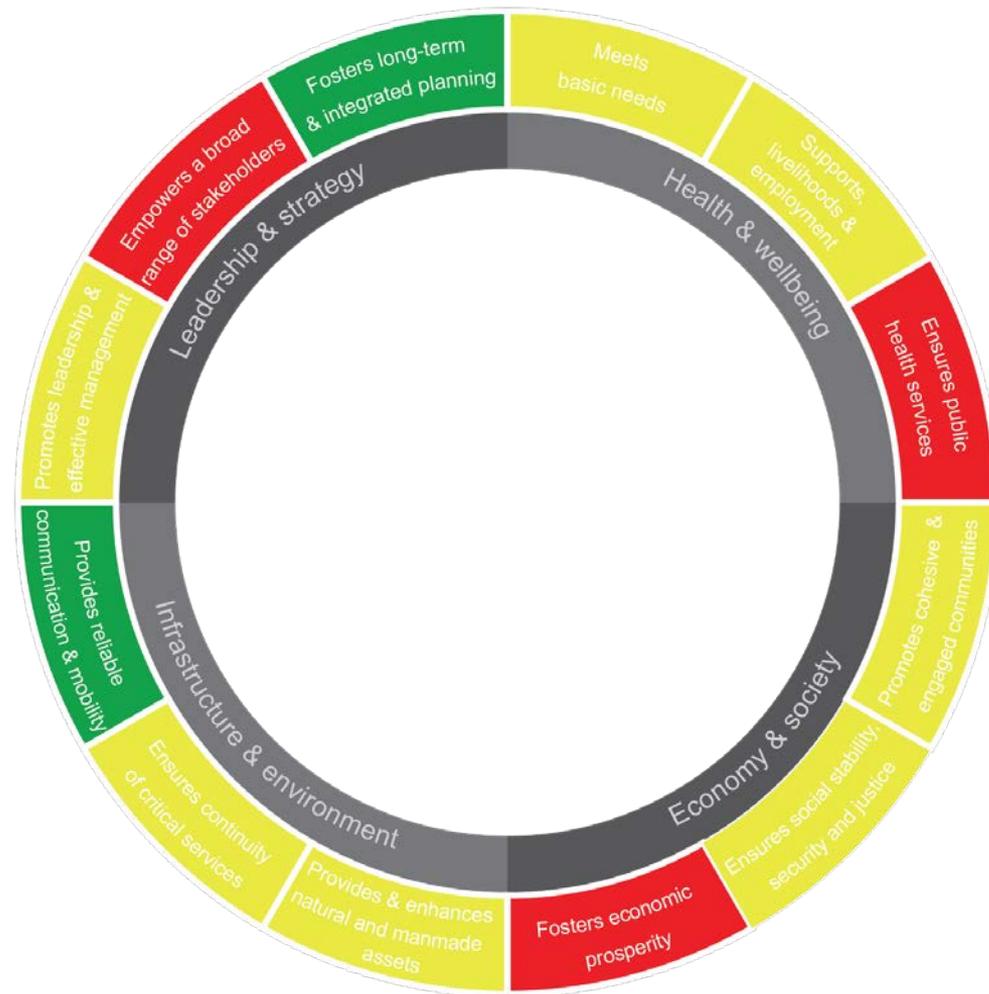
Medellín, Colombia 1988

LEYENDA
Bueno Regular Malo



Medellín, Colombia HOY

LEYENDA
 Bueno Regular Malo





100 RESILIENT CITIES

Gracias