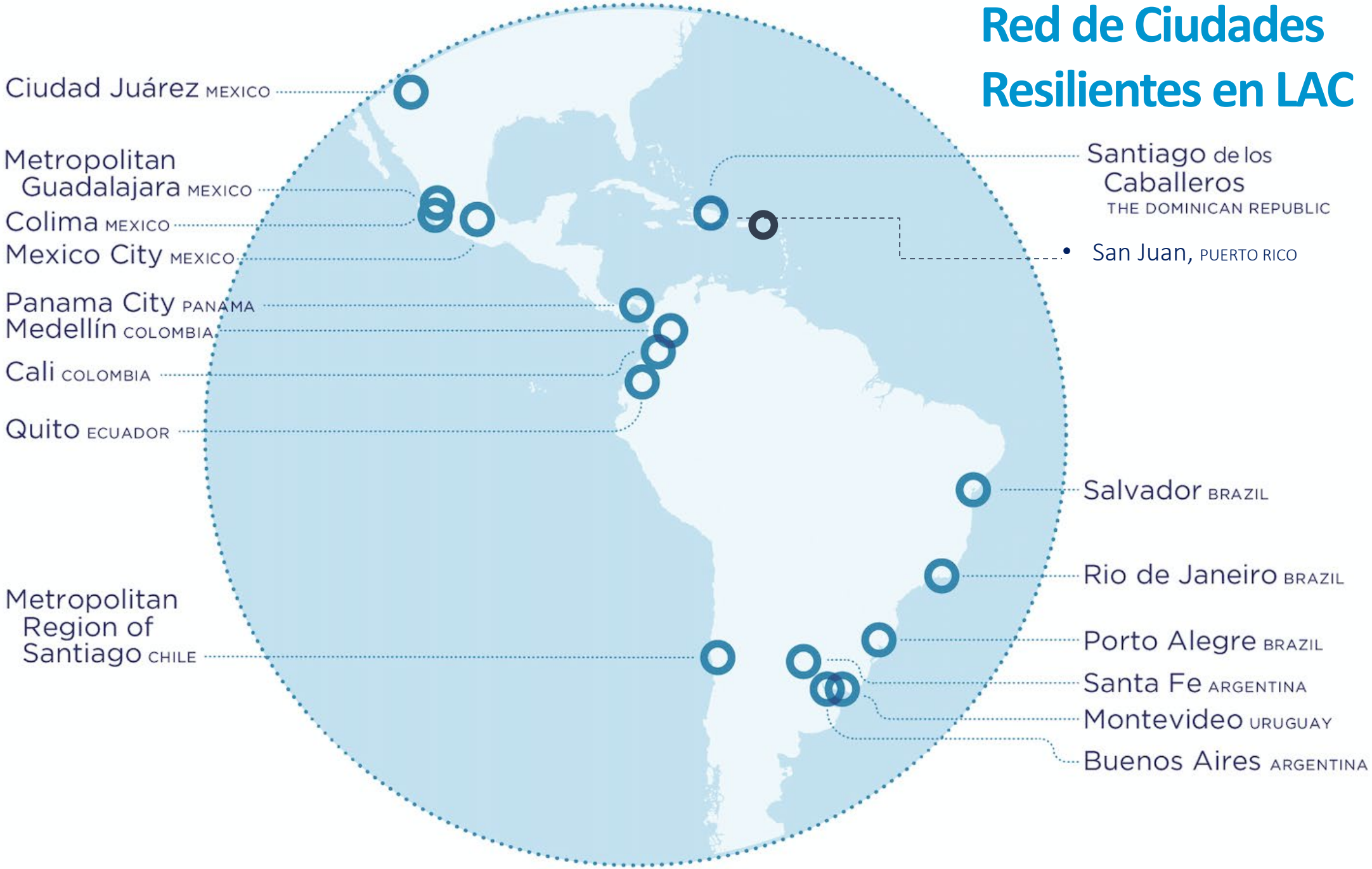
RESILIENT
CITIES
NETWORK

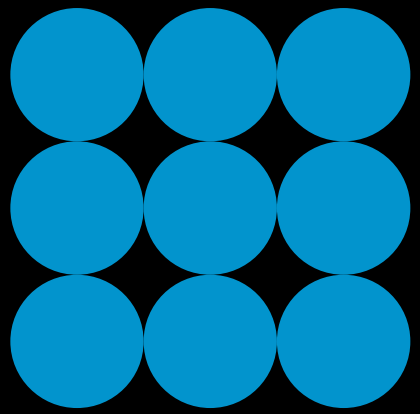
# Red de Ciudades Resilientes en LAC



# Introducción a la Resiliencia

# Resiliencia

Capacidad de los individuos, comunidades, instituciones, empresas y sistemas de una ciudad para **sobrevivir, adaptarse y crecer,** independientemente de los tipos de tensiones crónicas e impactos agudos que experimenten.



## TENSIONES CRÓNICAS

Se desarrollan lentamente y debilitan las bases de la ciudad.

- Cambio climático
- Pobreza
- Inseguridad alimentaria
- Desigualdad económica
- Déficit de viviendas

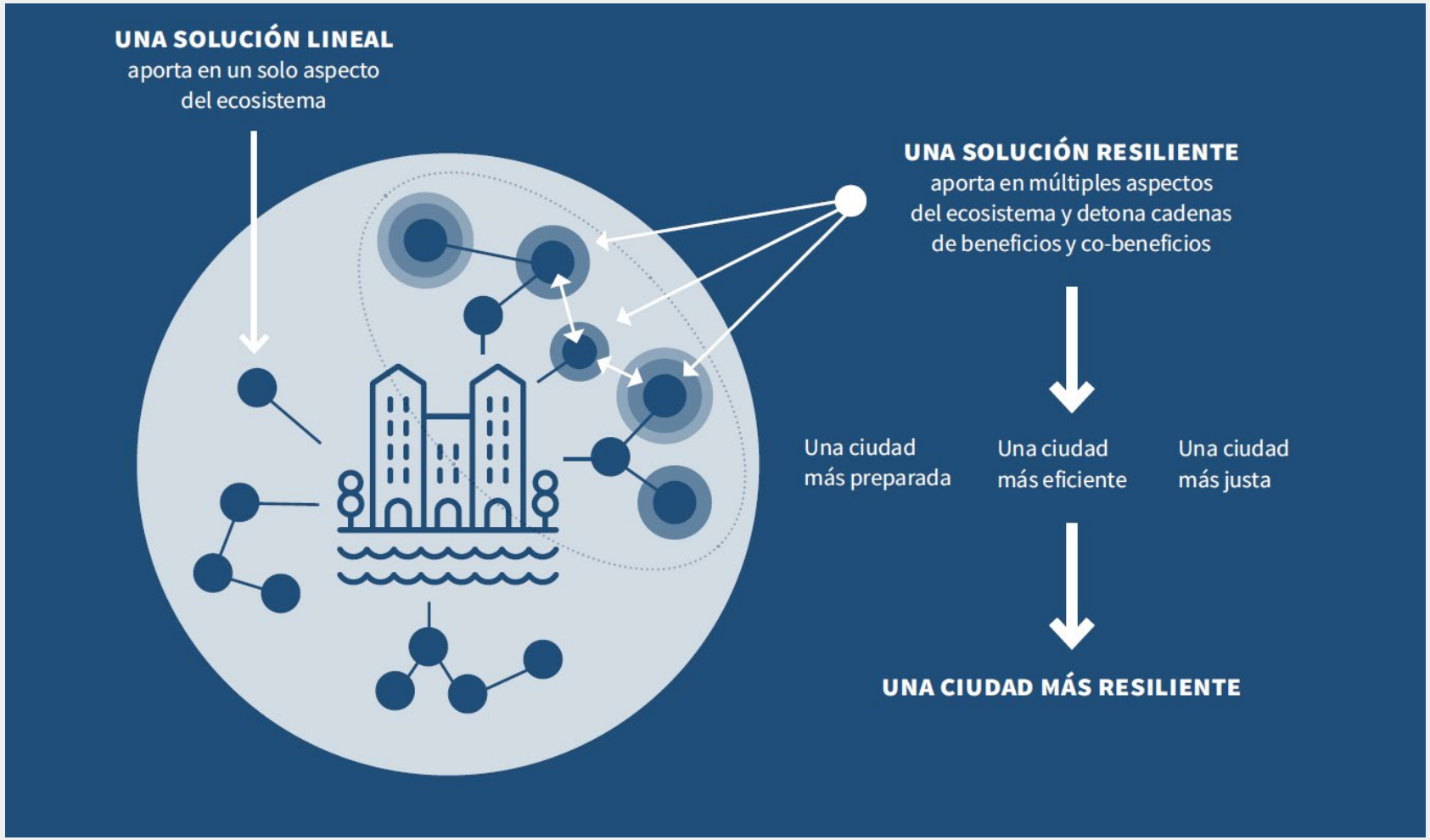
## IMPACTOS AGUDOS

Son eventos repentinos que amenazan la ciudad

- Terremotos
- Inundaciones
- Incendios
- Ataques terroristas
- Pandemias

# Lentes de Resilencia

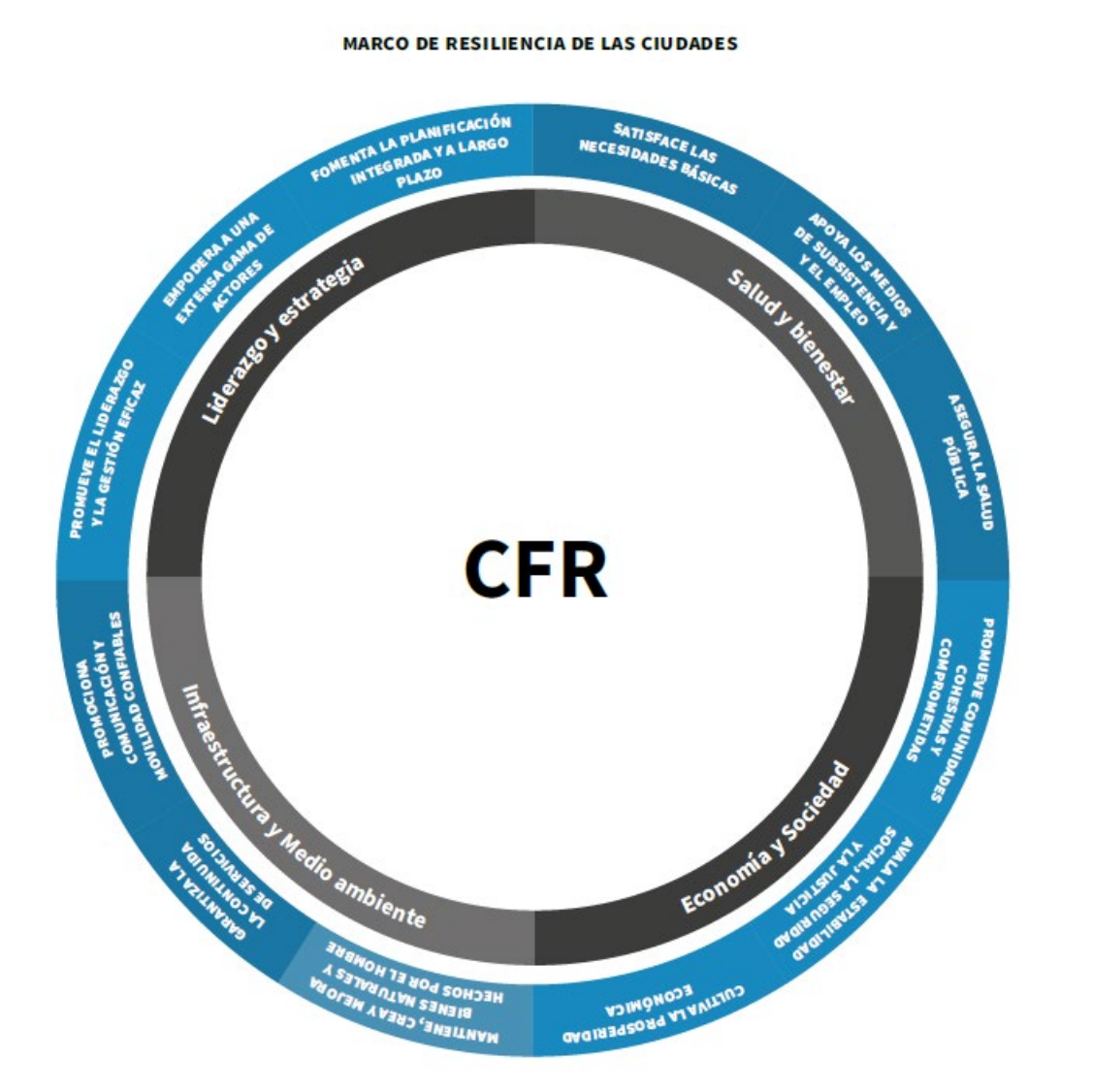
# Enfoque de resiliencia




## Dividendo de resiliencia:

Capacidad de maximizar e integrar los multiples impactos de una acción (plan, programa, proyecto, etc.) incrementando su contribución social, económica, ambiental, etc.

# Marco de Resiliencia de las Ciudades



# Cualidades de resiliencia

r

Mantenimiento de la operación

i

Incorporación de la innovación

# Capacidades de Resiliencia

OFICINA MUNICIPAL DE RESILIENCIA
CAPACIDAD RESILIENTE
ESTRATEGIA DE RESILIENCIA
CATALAGO DE PROYECTOS
RED MUNDIAL

CRO

# CHIEF RESILIENCE OFFICER

# DIRECTOR DE RESILIENCIA

Trabaja en supra-sectorialmente para crear e implementar una estrategia de resiliencia

Sirve como asesor senior del Alcalde o líder municipal

Promueve el pensamiento de resiliencia e incorporarlo en las demás políticas publicas

Coordina los esfuerzos de resiliencia entre gobierno, sociedad civil, empresas academia

Es miembro y participa activamente en la Red Mundial de Ciudades Resilientes

# FASES

Fase 1 | Fase 2 | Fase 3

PRE-ESTRATEGIA | 6 Meses | 9 Meses | CIUDAD MÁS RESILIENTE

Estrategia
Iniciación

DESARROLLO DE ESTRATEGIA DE RESILIENCIA

LIBERACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE RESILIENCIA & IMPLEMENTACION

RESILIENT CITIES NETWORK

# Fases de Desarrollo de la estrategia de resiliencia

## Fase de Diagnóstico

Participar, evaluar y sintetizar

2-5 meses de evaluación rápida y participación de las partes interesadas

- IDENTIFICAR ACTORES CLAVE
- ANALIZAR SISTEMAS Y RIESGOS
- DETERMINAR RETOS Y PRIORIZARLOS

## Fase de Desarrollo

Innovar, crear alianzas y diseño

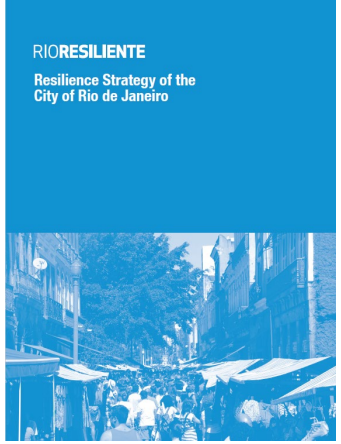
6-10 meses de análisis profundo y planificación de la implementación

- APLICAR UNA LENTE DE RESILIENCIA, UTILIZAR METODOS INNOVADORES E IDENTIFICAR OPORTUNIDADES
- APROVECHAR LA EXPERIENCIA LOCAL Y GLOBAL; AUMENTAR COLABORACIONES
- ESTABLECER UNA VISIÓN Y OBJETIVOS, Y DESIGNAR INICIATIVAS Y CONSTRUIR APOYOS

## Implementación

Implementar Iniciativas, Institucionalizar la Resiliencia y Medir el Impacto

- INSTITUCIONALIZAR RESILIENCIA
- IMPLEMENTAR Y MEDIR INICIATIVAS DE RESILIENCIA
- MANTENER EL IMPULSO Y CONSTRUIR LIDERAZGOS



# ESTRATEGIAS DE RESILIENCIA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

SANTIAGO
HUMANO &
RESILIENTE
ESTRATEGIA DE RESILIENCIA
Región Metropolitana de Santiago
stgo
GOBIERNO REGIONAL
METROPOLITANO DE
SANTIAGO
SANTIAGO
Juntos mejor región
RESILIENT SANTIAGO
100 RESILIENT CITIES

1 **MOVILIDAD URBANA**
Santiago Conectado

Por una ciudad que prioriza el transporte público, al ciclista y al peatón por sobre el automóvil y provee un sistema de movilidad integral confiable, seguro, sostenible e inteligente.

2 **MEDIO AMBIENTE**
Santiago Verde & Sostenible

Por una ciudad que crece y se desarrolla en armonía con el entorno, que utiliza de manera responsable sus recursos naturales y da acceso de manera equitativa a todos sus habitantes a áreas verdes y parques urbanos de alto estándar.

3 **SEGURIDAD**
Santiago Seguro

Por una ciudad que promueva la convivencia pacífica entre sus habitantes; que entienda la multicausalidad del delito y lo enfrente de manera colaborativa, coordinada, estratégica e inteligente.

4 **GESTIÓN DE RIESGOS**
Santiago Preparado

Por una ciudad y comunidades que aprenden de su historia y de la de otros para estar más preparados ante futuros escenarios de desastres y reducir así los daños e impactos asociados.

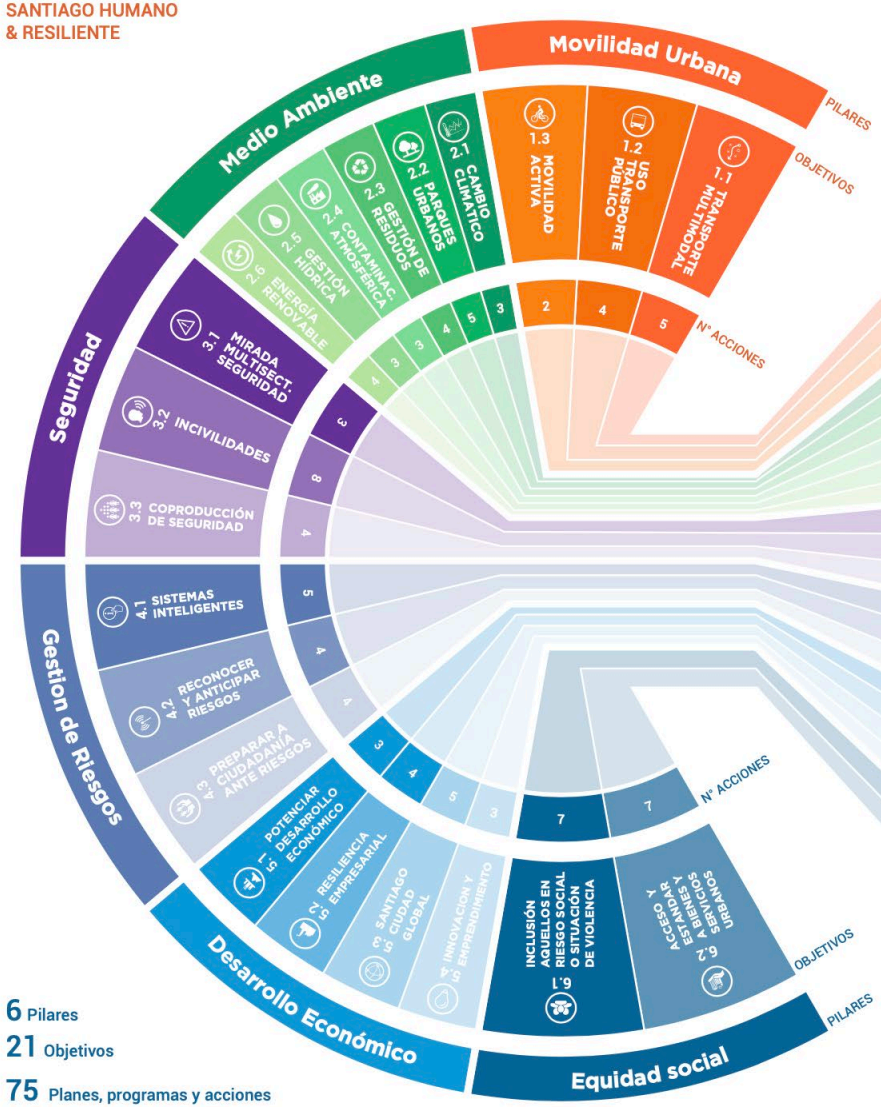
5 **DESARROLLO ECONÓMICO**
Santiago Global e Innovador

Por una ciudad equitativa territorialmente que promueve la creación de nuevas oportunidades en medio de un ecosistema de innovación, emprendimiento y economía circular a nivel regional.

6 **EQUIDAD SOCIAL**
Santiago Inclusivo

Por una ciudad que disminuya las brechas sociales, la desigualdad y la fragmentación territorial a la que se ve enfrentada, en donde todos sus habitantes tengan acceso a los beneficios y oportunidades que ésta ofrece.

## SANTIAGO HUMANO & RESILIENTE




**6** Pilares
**21** Objetivos
**75** Planes, programas y acciones

### PLANES. ACCIONES Y PROGRAMAS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Movilidad Urbana | 1.1 | 1.1.1. Política Regional de ProMovilidad Urbana<br>1.1.2. Proyecto Red de Trenes de Cercanía | 1.1.3. Plan Integración Movilidad Urbano- Rural<br>1.1.4. Programa de Transporte de Carga Urbano | 1.1.5. Proyecto Circunvalación Orbital |
| | 1.2 | 1.2.1. Consolidar el Sistema Público en Superficie<br>1.2.2. Modernización Tecnológica de la Gestión | 1.2.3. Circunvalación Intermedia Transporte Público<br>1.2.4. Proyecto Nueva Alameda Providencia | |
| | 1.3 | 1.3.1. Santiago Pedaleable<br>1.3.2. Santiago Camina | | |
| Medio Ambiente | 2.1 | 2.1.1. Programa Regional de Cambio Climático<br>2.1.2. Plan Monitoreo Ambiental de Cuencas | 2.1.3. Plan Reducción Consumo Energético | |
| | 2.2 | 2.2.1. Construcción Nuevos Parques Urbanos<br>2.2.2. Zonas de Conservación Natural | | |
| | 2.3 | 2.3.1. Centro Tecnológico Gestión de Residuos<br>2.3.2. Santiago Recicla | 2.3.3. Erradicación y Reconversión Vertederos Ilegales y Microbasurales - Basura Cero | |
| | 2.4 | 2.4.1. Santiago Respira<br>2.4.2. Zona Verde para el Transporte | | |
| | 2.5 | 2.5.1. Consumo Responsable<br>2.5.2. Protección de la Biodiversidad y Ecosistemas Hídrico | 2.5.3. Programa Agua Potable Rural | |
| | 2.6 | 2.6.1. Plan Energético Regional<br>2.6.2. Construcción Mini-hidros | 2.6.3. Aprovechamiento Energético de Residuos<br>2.6.4. Programa Energía Solar - Santiago Solar | |
| Seguridad | 3.1 | 3.1.1. Plan Intervención en Subcentros Urbanos<br>3.1.2. Consejos Comunales de Seguridad | 3.1.3. Exigencias de Estándares de Seguridad en Proyectos Urbanos | |
| | 3.2 | 3.2.1. Recuperación de Sitios Eriazos<br>3.2.2. Programa Ruta Segura<br>3.2.3. Tenencia Responsable de Mascotas | 3.2.4. Red de Teleprotección Integrada<br>3.2.5..Plan Paradero Seguro | 3.2.6. Programa Justicia y Mediación Vecinal |
| | 3.3 | 3.3.1. Participación Ciudadana y Coproducción de Seguridad | 3.3.2. Plan Trabajo Público-Privado para Disminución de Delitos | 3.3.3. Red Atención de Víctimas |
| Riesgos | 4.1 | 4.1.1. Política Regional de Gestión de Riesgos<br>4.1.2. Monitoreo Redes Sociales en Emergencias | 4.1.3. Centro Integrado de Gestión de Emergencias y Desastres | |
| | 4.2 | 4.2.1. Programa de Riesgo Sísimico<br>4.2.2. Programa Riesgo Hidrometereológico | 4.2.3 Prevención y Control de Incendios<br>4.2.4 Protocolos de Emergencia Stgo Preparado | |
| | 4.3 | 4.3.1. Fortalecimiento Comunitario ante Amenaza en Piedemonte | 4.3.2. Red Regional Municipalidades<br>4.3.3. Coordinadora regional de Voluntariado | 4.3.4. Educación para Gestión de Riesgo |
| Economía | 5.1 | 5.1.1. Plan de Infraestructura Regional 2041<br>5.1.2. Fomento Sector Agroindustrial | | |
| | 5.2 | 5.2.1. Trabajo Público-Privado en Proyecto de Interés Público | 5.2.2. Programa Santiago +B. Impacto Social a través de la PYMES<br>5.2.3. Plan Continuidad para PYMES | 5.2.4. Seguros Colectivos con foco en PYMES |
| | 5.3 | 5.3.1. Plan Estratégico Marca Ciudad Santiago<br>5.3.2. Plan Estratégico Regional de Turismo | 5.3.3. Centro de Convenciones Internacional<br>5.3.4. Programa de Cooperación ciudad-ciudad | 5.3.5. Programa Estratégico Santiago Ciudad Inteligente |
| | 5.4 | 5.4.1. Santiago Emprende<br>5.4.2. Impacta Santiago | 5.4.3. Mejoramiento del Ecosistema de Innovación | |
| Equidad | 6.1 | 6.1.1. Programa de Retención y Reinserción Escolar<br>6.1.2. Política Regional de Protección de NNA | 6.1.3. Programa de Educación y Tratamiento de consumo y abuso de drogas en jóvenes<br>6.1.4. Estrategia Metropolitana de Juventud | 6.1.5. Política Regional Población Migrante<br>6.1.6. Política Regional de Personas en Situación de Calle |
| | 6.2 | 6.2.1. Actualización del PRMS<br>6.2.2. Proyecto integral Río Mapocho | 6.2.3. Plan Integral de Recuperación de Barrios<br>6.2.4. Programa cultural Santiago es Mio | |

6.2.2. INICIATIVA PRIORITARIA

RESILIENT SANTIAGO

**Temporalidad:**
Mediano plazo
**Estado:** En ejecución
**Actores:** GORE, SEREMI Vivienda y Urbanismo, SEREMI Desarrollo Social, SEREMI Obras Públicas, SERVIU y Municipalidades.

## Proyecto Integral Río Mapocho

El río Mapocho es un elemento clave en el imaginario colectivo de la región debido a su presencia significativa en la historia de nuestra ciudad y en la de sus ciudadanos. Atraviesa un territorio heterogéneo compuesto por 16 comunas, dando cuenta de una escala regional desde una aproximación geográfica. El "Proyecto Integral Río Mapocho" busca resignificar el río como espacio común, soporte de actividades y proyectos múltiples, fomentando el desarrollo urbano y promoviendo alianzas público-privadas para construir una ciudad con estándares que ayuden a la mirada regional.

Este programa está compuesto por una serie de acciones vinculadas enunciadas a continuación:

**Acciones vinculadas:**

**1.** Ejecución Proyecto Mapocho Limpio.
**2.** Proyecto Vive Mapocho.
**3.** Proyecto Mapocho Pedaleable.
**4.** Promoción Mapocho Cultural.
**5.** Proyecto Mapocho Verde.
**6.** Proyecto Mapocho Culinario.

6.2.3. INICIATIVA PRIORITARIA

RESILIENT SANTIAGO

**Temporalidad:**
Mediano Plazo
**Estado:** En ejecución
**Actores:** GORE, SEREMI Vivienda y Urbanismo, SERVIU, Oficina Programa Planes Integrales en Barrios de Alta complejidad, Oficina de Seguridad Intendencia y Municipalidades.

## Plan Integral de recuperación de Barrios

El modelo de desarrollo de nuestras ciudades, ha generado que un importante grupo de personas queden excluidas de los beneficios económicos del país por vivir en macro zonas urbanas de alta segregación y exclusión social. El Plan Integral de Recuperación de Barrios busca intervenir territorios que, por su historia, ubicación y complejidad tienen características que hacen necesarias intervenciones especializadas. Estas enfrentan las problemáticas del lugar desde lo comunitario, lo urbano, la convivencia y el desarrollo social y/o económico, por medio de la coordinación de instituciones públicas, de los programas de gobierno y de las organizaciones privadas existentes en el barrio.

Este programa está compuesto por una serie de acciones vinculadas enunciadas a continuación:

**Acciones vinculadas:**

**1.** Intervención en Barrios de Alta Complejidad (BAC).
**2.** Programa de Fortalecimiento de Barrios Comerciales.
**3.** Programa Quiero mi Barrio.

Fuente imagen. Barrios Alta Complejidad.

# Muchas gracias

www.resilientcitiesnetwork.org