



The United Nations Office for Disaster Risk Reduction

UNISDR

ONEA-GETI



Implementando el Marco de Sendai a Nivel Local


Campaña Mundial “Desarrollando Ciudades Resilientes”

Nombre Miguel Lozano

Cargo Coordinador de Procesos

Email mlozano@conred.org.gt

Guatemala Julio 2017



**Reducción del
Riesgo de
Desastres**

La reducción del riesgo de desastres tiene por objeto prevenir nuevos desastres y reducir el riesgo de desastres existentes y gestionar el riesgo residual, lo cual contribuye a fortalecer la resiliencia y por lo tanto el logro del desarrollo sostenible.

Resiliencia

La capacidad de un sistema, comunidad o sociedad expuesta a los peligros, de resistir, absorber, adaptarse, transformarse y recuperarse de los efectos de un peligro de manera oportuna y eficiente, incluyendo la preservación y restauración de sus estructuras básicas esenciales y funciones a través de la gestión de riesgos.

- Campaña Mundial “Desarrollando Ciudades Resilientes: Mi Ciudad se esta´ preparando!”
- Los “diez aspectos esenciales”



Regístrese hoy para lograr que su **ciudad** sea más resiliente ante los desastres

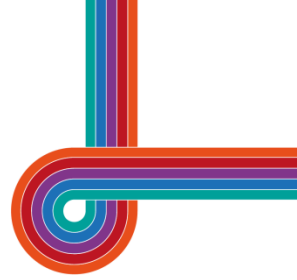
Más información: www.eird.org/camp-10-15/



Campaña Mundial “Desarrollando Ciudades Resilientes”

La Campaña Mundial “Desarrollando Ciudades Resilientes” aborda temas de gobernabilidad local y riesgo urbano con el objetivo de ayudar a los gobiernos locales a reducir el riesgo y aumentar la resiliencia en el ámbito urbano a través de la aplicación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.



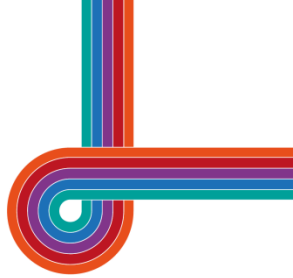




La campaña ofrece soluciones y herramientas que permitan a los gobiernos y actores locales identificar lagunas en su resiliencia e incrementar su capacidad financiera, técnica y de conocimiento para la planificación del desarrollo y la gestión del riesgo. A través de la campaña, las ciudades entran a formar parte de una amplia alianza de ciudades resilientes a nivel mundial.



Campaña Mundial “Desarrollando Ciudades Resilientes”



<http://www.unisdr.org/campaign/resilientcities/home/cities>





Los “diez aspectos esenciales”

- ① Aspectos básicos
- ② Aspectos operativos
- ③ Aspectos para una mejor reconstrucción



Los “diez aspectos esenciales”



Esencial 1

Organizarse para la resiliencia frente a los desastres.



Esencial 2

Identificar, comprender y utilizar los escenarios de riesgo actuales y a futuro.



Esencial 3

Fortalecer la capacidad financiera para mejorar la resiliencia.



Esencial 4

Promover un desarrollo y un diseño urbano resiliente.



Esencial 5

Proteger las zonas naturales de amortiguamiento para mejorar la función de protección proporcionada por los ecosistemas naturales.



Esencial 6

Fortalecer la capacidad institucional para mejorar la resiliencia.



Esencial 7

Comprender y fortalecer la capacidad societal para mejorar la resiliencia.



Esencial 8

Incrementar la resiliencia de la infraestructura.



Esencial 9

Asegurar la efectividad de la preparación y la respuesta a los desastres.



Esencial 10

Acelerar la recuperación una mejor reconstrucción.





Esencial 1 Organizarse para la resiliencia frente a los desastres.

Establecer una estructura organizativa e identificar los procesos necesarios para entender y actuar la reducción de la exposición, el impacto y la vulnerabilidad ante los desastres.



**Quienes
forman las
estructuras de
organización**



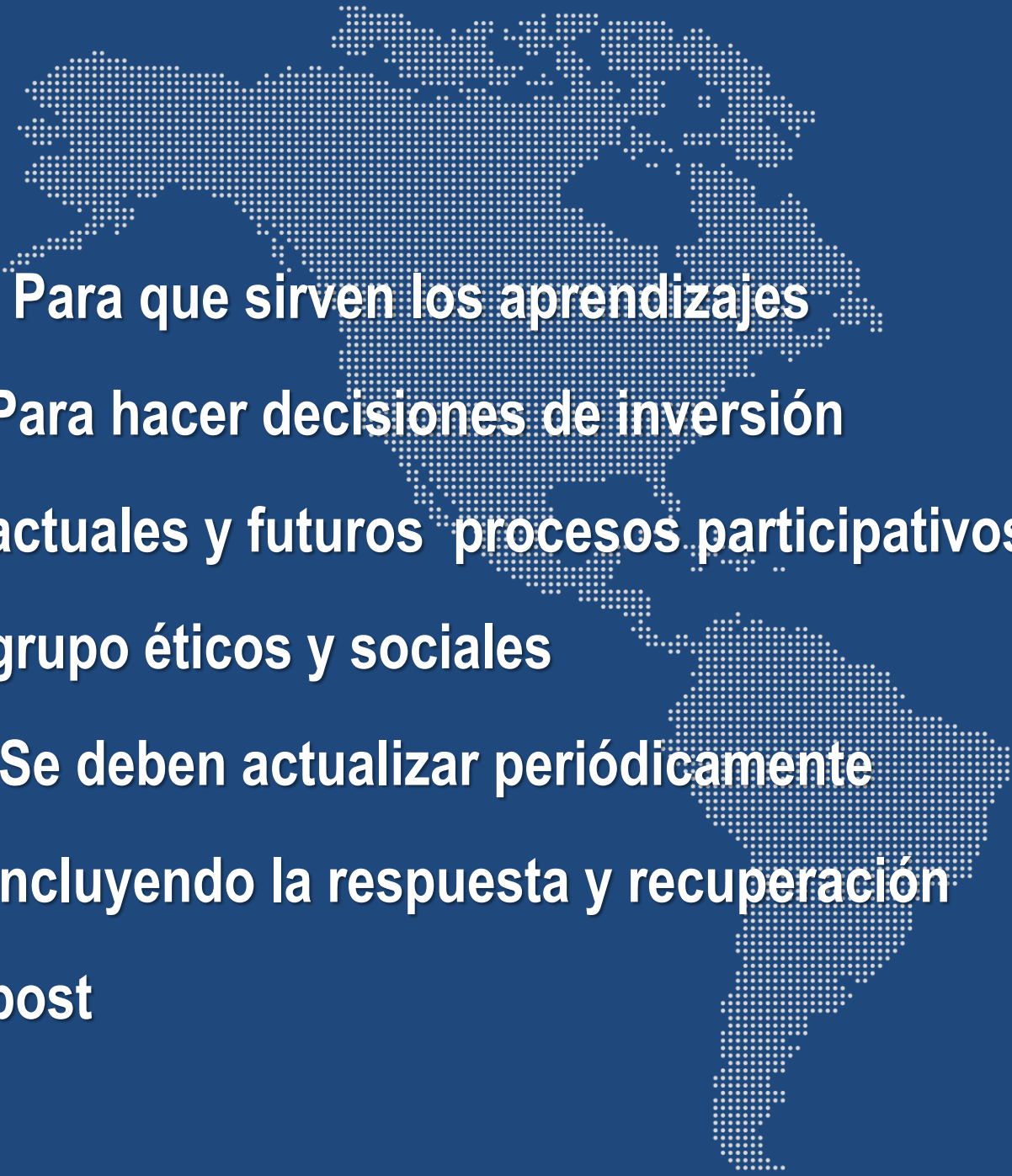
**Los gobiernos son los responsables
Involucrar y hacer alianzas con el nivel
departamental, regional, Nacional y Países
vecinos, Iglesia, Sociedad Civil,
organizada, las comunidades el sector
privado, crear políticas en GIRRD**



Esencial 2 Identificar, comprender y utilizar los escenarios de riesgo actuales y a futuro.

Los gobiernos locales deben identificar y comprender sus escenarios de riesgos, y garantizar que todos los actores colaboran y los reconocen.





**Identifica
comprende y
aprende de los
riesgos
actuales y
futuros**

Para que sirven los aprendizajes

**Para hacer decisiones de inversión
actuales y futuros procesos participativos
grupo éticos y sociales**

**Se deben actualizar periódicamente
incluyendo la respuesta y recuperación
post**



Esencial 3 Fortalecer la capacidad financiera para mejorar la resiliencia.

Comprender el impacto económico de los desastres y la necesidad de invertir en la construcción de resiliencia. Identificar y desarrollar mecanismos financieros que puedan apoyar las actividades de resiliencia.





La importancia de invertir en resiliencia

**El costo de solo dar respuesta contra
invertir en resiliencia**

**Identificar y desarrollar mecanismo
financieros**

**Inclusión en el presupuesto operativo
para mantener los niveles de resiliencia**

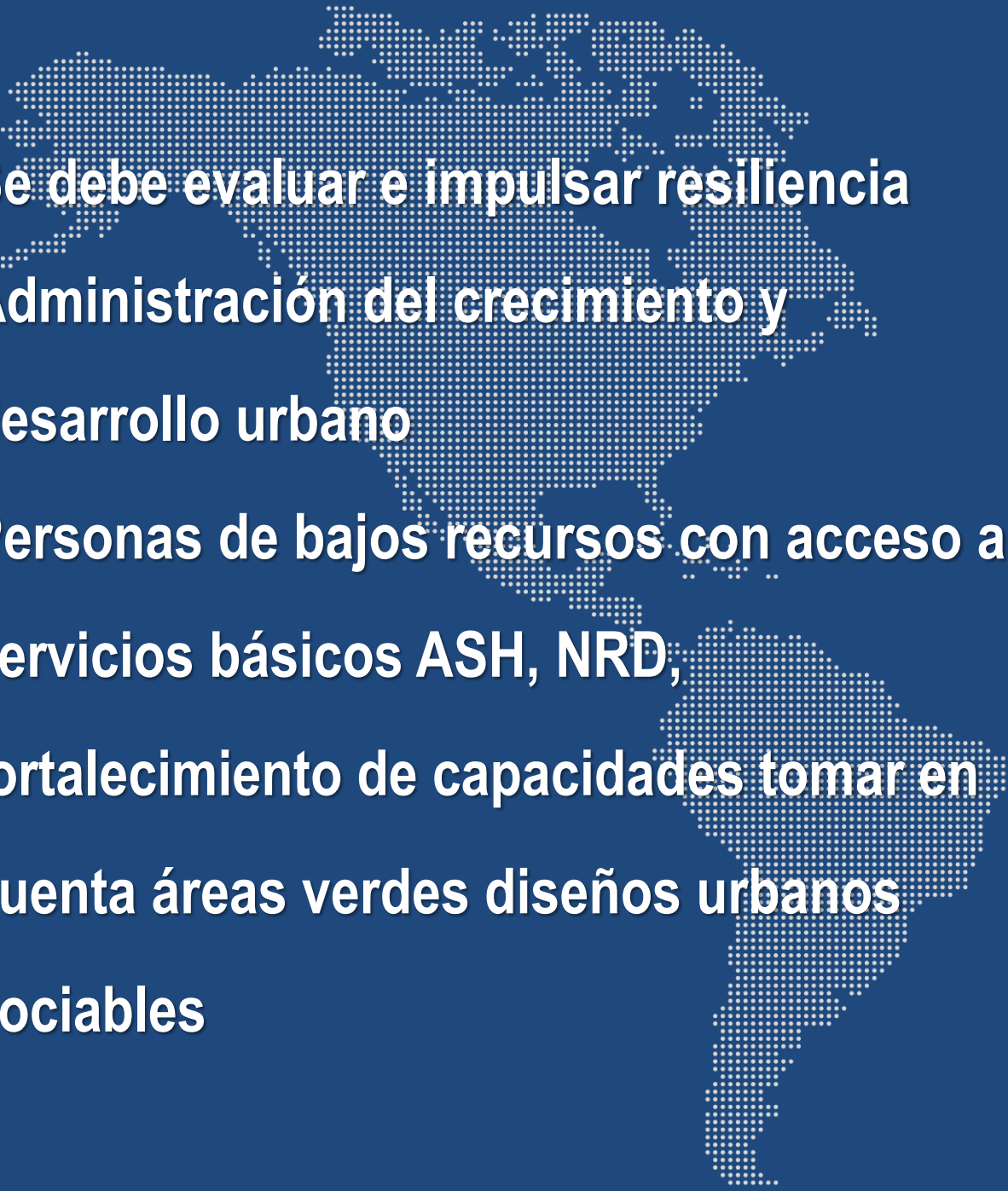
**Inversión
financiera para
ser resilientes**



Esencial 4 Promover un desarrollo y un diseño urbano resiliente.


Asegurar la evaluación del entorno construido e impulsar la implementación de las acciones requeridas para hacerlo resiliente, de acuerdo con los objetivos trazados.





**Se debe evaluar e impulsar resiliencia
Administración del crecimiento y
desarrollo urbano**

**Personas de bajos recursos con acceso a
servicios básicos ASH, NRD,
fortalecimiento de capacidades tomar en
cuenta áreas verdes diseños urbanos
sociables**



**Diseño y
desarrollo
urbano
resiliente**



Esencial 5 Proteger las zonas naturales de amortiguamiento para mejorar la función de protección proporcionada por los ecosistemas naturales.

Identificar, proteger y monitorear aquellos servicios ecosistémicos críticos que contribuyen a mejorar la resiliencia antes los desastres.



**Importancia de
proteger la
naturaleza
Flora y Fauna
ecosistema**

**Se deben hacer procesos de protección
vegetación urbana, llanuras inundables
dunas de arena manglares y vegetación
costera, cooperación con otros países en
caso sea necesario por límites con agua y
bosques para resiliencia y el desarrollo
sostenible.**

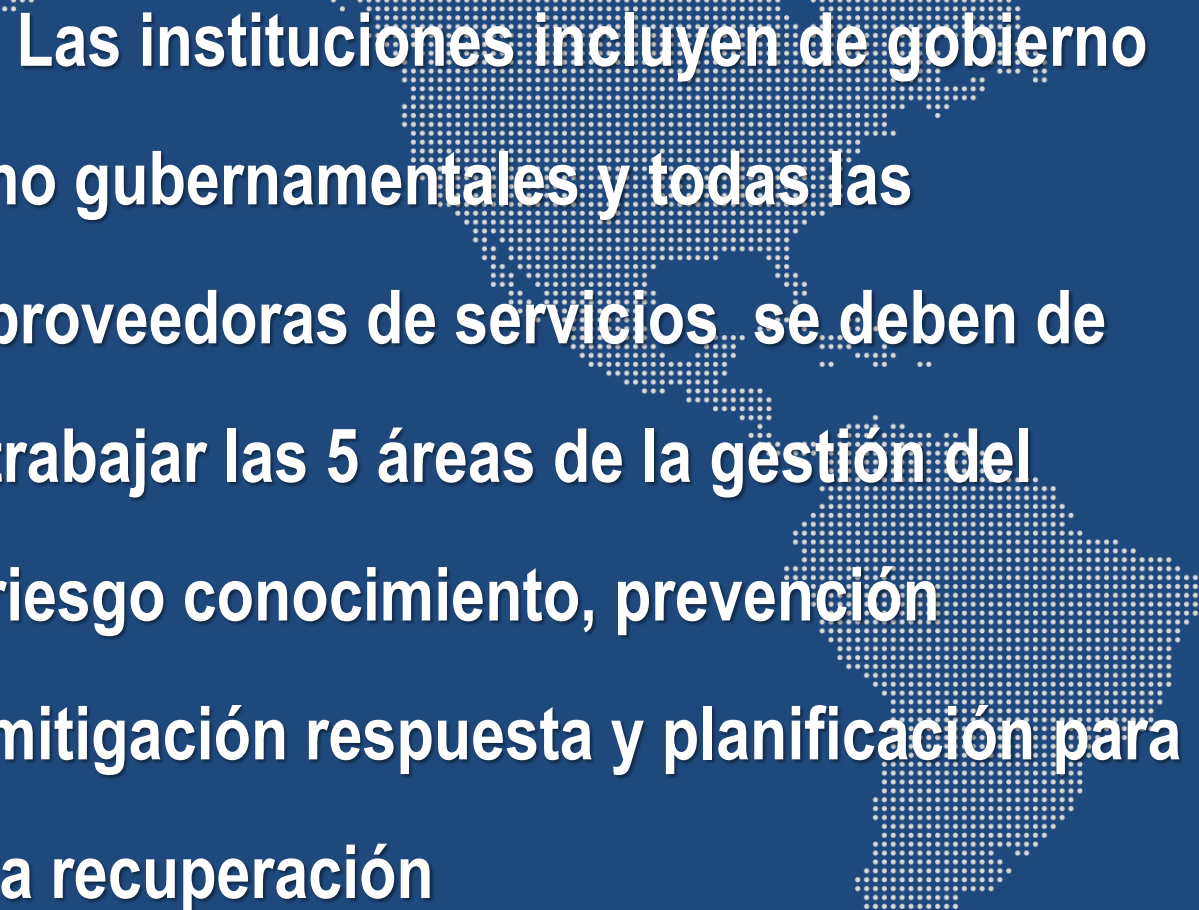


Esencial 6 Fortalecer la capacidad institucional para mejorar la resiliencia.

Asegurar que todas las instituciones relevantes para la resiliencia de la ciudad cuenten con las capacidades requeridas para desempeñar sus funciones.



**Asegurar que
todas las
instituciones
generen
procesos de
resiliencia**

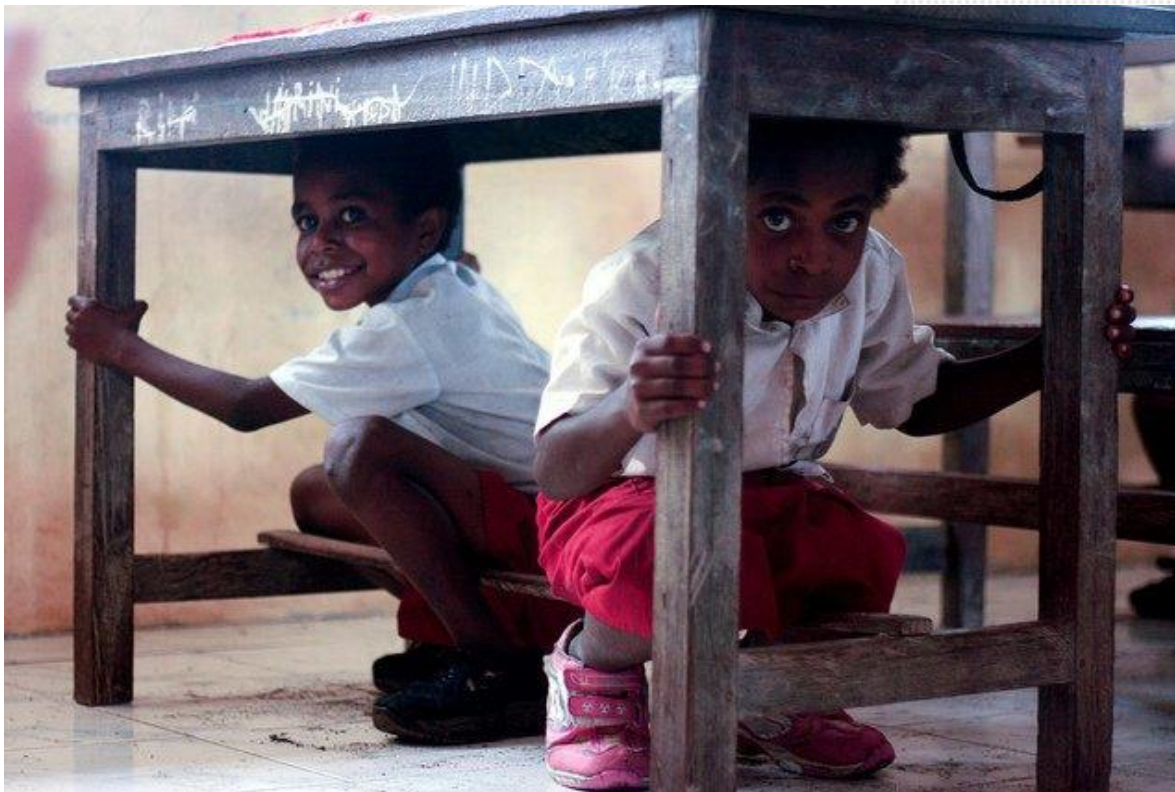


**Las instituciones incluyen de gobierno
no gubernamentales y todas las
proveedoras de servicios se deben de
trabajar las 5 áreas de la gestión del
riesgo conocimiento, prevención
mitigación respuesta y planificación para
la recuperación**

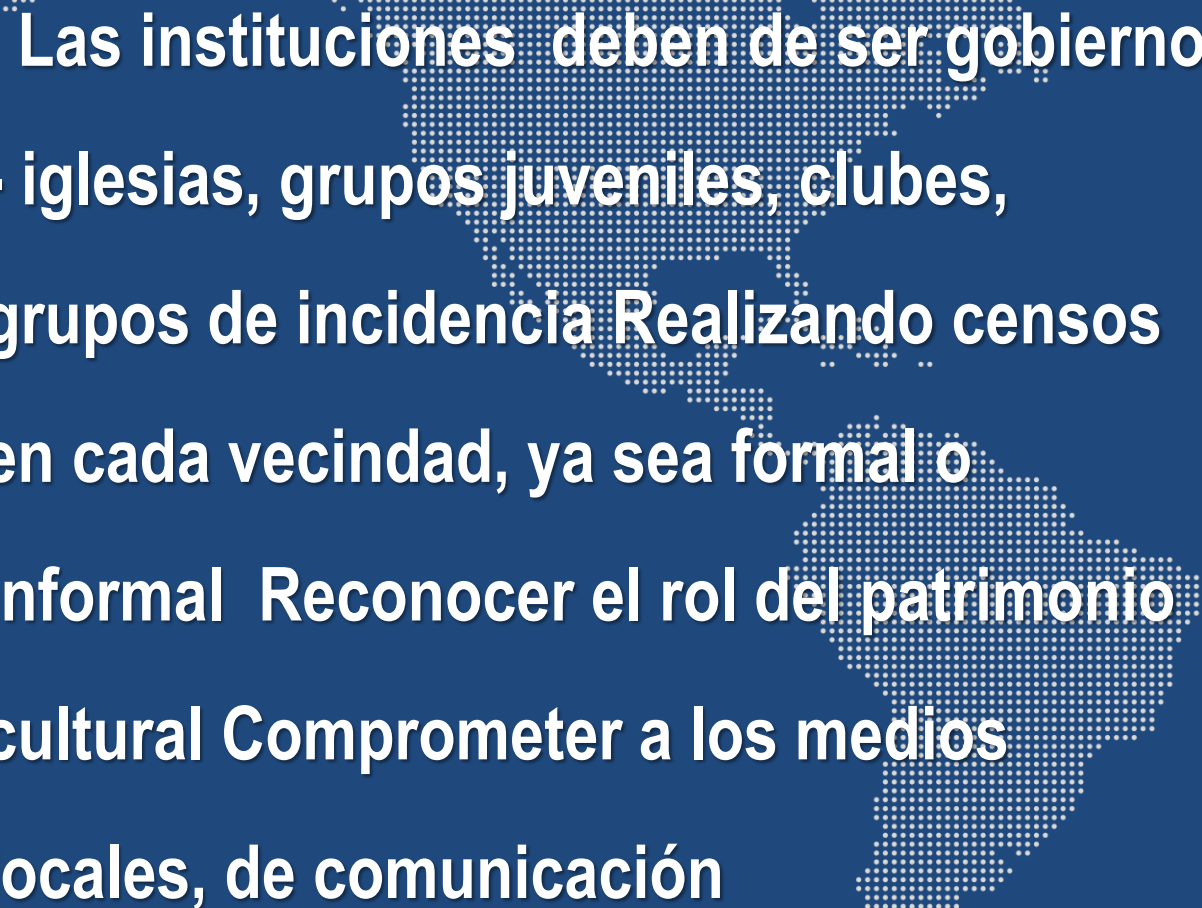


Esencial 7 Comprender y fortalecer la capacidad social para mejorar la resiliencia.

Fortalecer la “conexión” social y una cultura de ayuda mutua que influya de manera significativa en el impacto de los desastres sea cual sea su magnitud.



Comprender y fortalecer la sociedad para mejorar los procesos de resiliencia


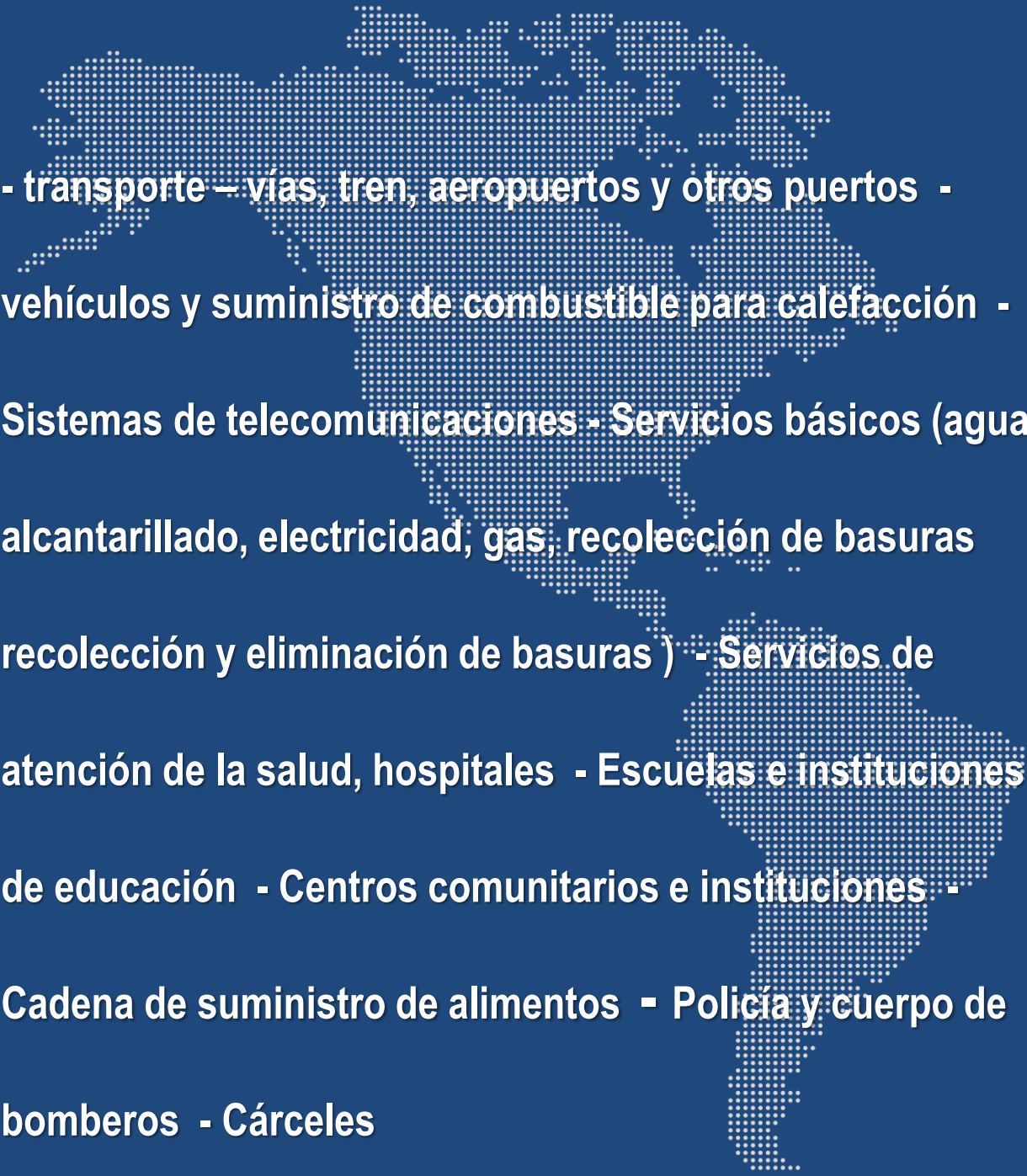


Las instituciones deben de ser gobierno
- iglesias, grupos juveniles, clubes,
grupos de incidencia Realizando censos
en cada vecindad, ya sea formal o
informal Reconocer el rol del patrimonio
cultural Comprometer a los medios
locales, de comunicación



Esencial 8 Incrementar la resiliencia de la infraestructura. *Comprender la forma en que los sistemas de infraestructura crítica responderán ante los escenarios de riesgo de desastres que la ciudad podría experimentar y desarrollar planes de contingencia para manejar el riesgo identificado.*





Aumentar la Resiliencia de la infraestructura crítica

- transporte – vías, tren, aeropuertos y otros puertos -
- vehículos y suministro de combustible para calefacción -
- Sistemas de telecomunicaciones - Servicios básicos (agua, alcantarillado, electricidad, gas, recolección de basuras recolección y eliminación de basuras) - Servicios de atención de la salud, hospitales - Escuelas e instituciones de educación - Centros comunitarios e instituciones -
- Cadena de suministro de alimentos - Policía y cuerpo de bomberos - Cárceles

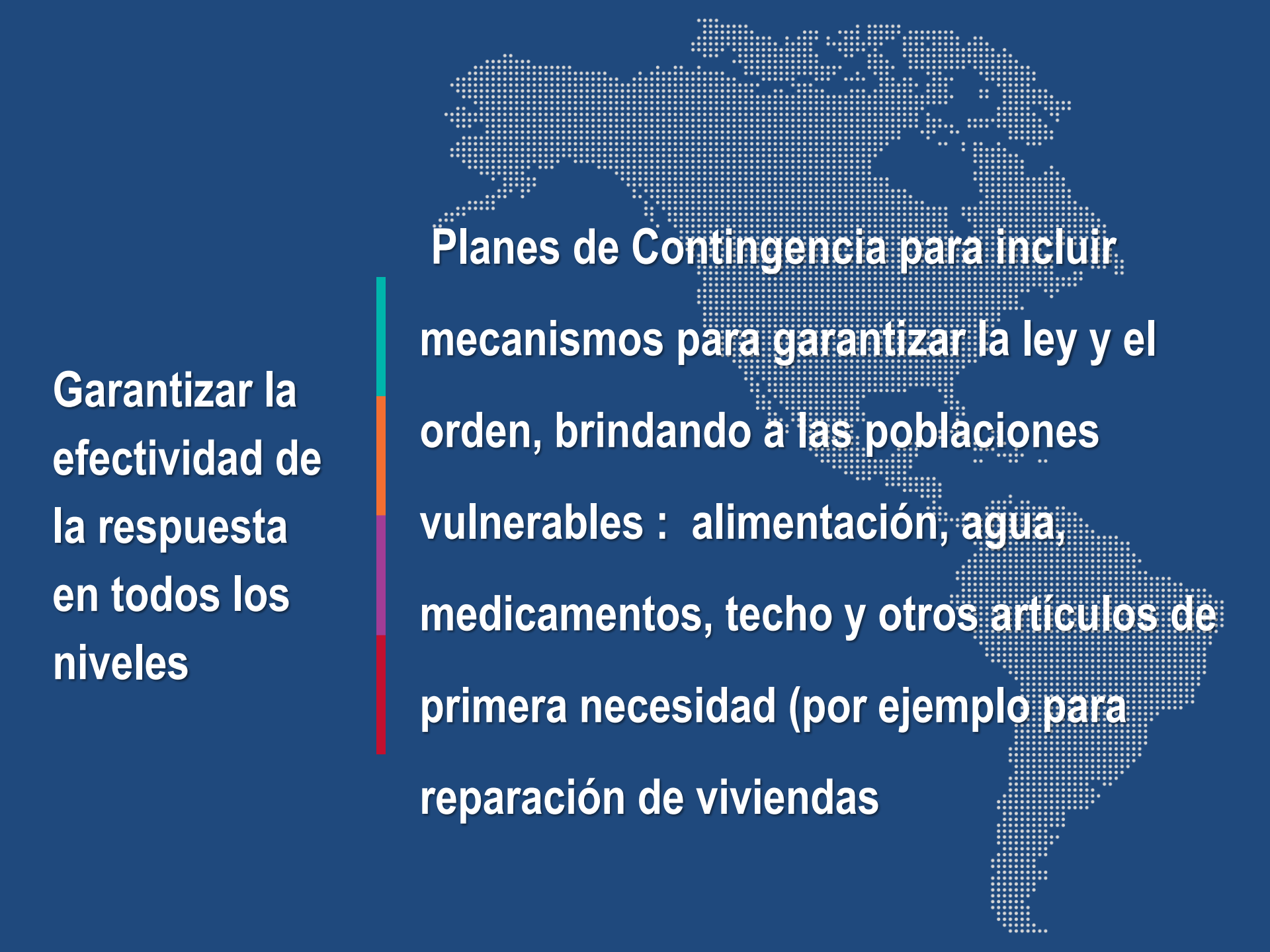


Esencial 9 Asegurar la efectividad de la preparación y la respuesta los desastres.

Mejorar la preparación ante desastres para asegurar una respuesta efectiva, instalar sistemas de alerta temprana y desarrollar las capacidades de atención a emergencias en su ciudad.



**Garantizar la
efectividad de
la respuesta
en todos los
niveles**



**Planes de Contingencia para incluir
mecanismos para garantizar la ley y el
orden, brindando a las poblaciones
vulnerables : alimentación, agua,
medicamentos, techo y otros artículos de
primera necesidad (por ejemplo para
reparación de viviendas**



Esencial 10 Acelerar la recuperación y una mejor reconstrucción.

Planificar y estar preparado para las interrupciones del desarrollo antes de que ocurran. Aprender de los errores intentando comprender por qué se produjeron los daños y asegurar que se incorporen las lecciones aprendidas en los procesos de reconstrucción.



**Asegurar las
medidas de
recuperación
con
transformación**

Asegurar que las necesidades de los sobrevivientes y comunidad afectada se coloquen en el centro de la recuperación y la reconstrucción, con el apoyo de ellos y de sus organizaciones comunitarias para diseñar e implementar la reconstrucción de viviendas, activos y medios de subsistencia, en los estándares más altos de resiliencia.

Las “Ciudades Modelo”

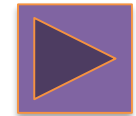


Las Ciudades Modelo son aquellas ciudades, municipalidades o gobiernos locales que participan en la Campaña Mundial “Desarrollando Ciudades Resilientes”, y que han demostrado buenas prácticas e innovación en la reducción del riesgo de desastres (RRD) y construcción de resiliencia, y pueden demostrar logros en al menos cinco de los “Diez Aspectos Esenciales para Lograr Ciudades Resilientes”.

Ciudades Modelo en las Américas

- Santa Tecla (Ec)
- San Francisco (USA)
- La Paz (Bol)
- Santa Fe (Arg)
- Esteban Echebarria (Arg)
- North Vancouver (Can)
- Saanich (Can)
- District of Oak Bay (Can)

Acceder al perfil completo de la ciudad



Local Government Profile

Santa Fe - Argentina



Dr. José Manuel Corral
MAYOR

Website of the city : www.santafeciudad.gov.ar

Size : 268 km² sq km

Population : 2010 - 415,345

Part Of : Santa Fe

Hazards : Flood

"El camino es el de aprender a convivir con los ríos, sus

ROLE MODEL CITY

Participatory Flood Protection

HAZARD AND VULNERABILITY PROFILE

Los principales riesgos de desastre se asocian con posibles inundaciones originadas en fenómenos hidrolimáticos, es decir, en crecidas de los ríos que la rodean, en lluvias de mediana o alta intensidad o en la potencial combinación de ambos tipos de eventos). Por

Downloads and Links



[My city is getting ready](#)



[Santa Fe PPT \[English\]](#)

Reunirse en equipo es
el principio

Mantenerse en equipo es
el progreso

Trabajar en equipo
asegura el éxito

- Henry Ford

A motivational quote by Michael Jordan. The background features a close-up of a basketball player's face on the left, looking towards a glowing basketball on the right. The text is overlaid on the left side of the image.

EL **TALENTO**
GANA PARTIDOS,
PERO EL
TRABAJO EN EQUIPO
Y LA INTELIGENCIA
GANAN CAMPEONATOS

- **MICHAEL JORDAN**



Sí quieres ir rápido, ve solo.
Sí quieres llegar lejos,
ve acompañado.

- Proverbio Africano

Gracias



UNISDR
The United Nations Office for Disaster Risk Reduction

ONEA-GETI



Nombre Miguel Lozano
Cargo Coordinador de Procesos

Email mlozano@conred.org.gt