



**UNISDR**

Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción  
del Riesgo de Desastres

---

# Introducción a la resiliencia urbana

---

Margarita Villalobos  
Oficial de Información Pública  
UNISDR – Las Américas

---

**11 de diciembre 2014**

---



# Concepto de resiliencia

---

***La capacidad de un sistema, comunidad o sociedad expuestos a una amenaza para resistir, absorber, adaptarse y recuperarse de sus efectos de manera oportuna y eficaz, lo que incluye la prevención y la restauración de sus estructuras y funciones básicas.***



# La urbanización del riesgo

## Urbanización en países expuestos a las amenazas

- > *Rápido crecimiento urbano en países propensos a amenazas*  
*con una capacidad débil para gestionar el riesgo de desastres*
- > *Nueva ola representa una oportunidad empresarial*  
*proyectan que la inversión en el desarrollo urbano aumentará 67%*
- > *Incentivos limitados en el sector de desarrollo urbano para invertir en RRD*



# La urbanización del riesgo

---

***Los grandes proyectos de infraestructura tienen un alto potencial de generar riesgos y costos compartidos***



Inversiones en grandes proyectos de infraestructura determinan la forma en que crecen las ciudades.



# La urbanización del riesgo

---

## ***Desarrollo urbano ecológico es una propuesta fundamental para lograr un valor compartido***

- > *Formar alianzas innovadoras con empresas y negocios, comunidades de bajos ingresos para abordar el CC, mejorar la seguridad y gestionar el riesgo en forma eficaz.*
- > *Nuevos enfoques para el desarrollo urbano que destacan la sostenibilidad ambiental y social.*

*Edificios ecológicos atraen alquileres más altos, valores más sólidos y tenencias más estables.*

---



# Riesgo en contextos urbanos

**Se caracteriza en función de:**

*Densidad poblacional*

*Relaciones de dominación y toma de decisiones*

*Ecosistema artificial*

*Carácter de la comunidad, cultura urbana*

**La resiliencia es condicionada por las condiciones de la comunidad**






# Riesgo en contextos urbanos

## Asentamientos humanos informales



Vulnerabilidad  
que se  
manifiesta



*condiciones de pobreza  
falta de acceso servicios  
sociales básicos  
contaminación,  
degradación ambiental  
inadecuado uso del suelo,  
ubicación en zonas de riesgo  
ineficiente planificación urbana.*



# Riesgo en contextos urbanos

## Uso de suelos



*Falta de instrumentos y marcos legales que identifiquen y regulen los usos actuales del suelo en el territorio nacional*

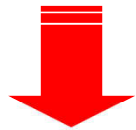
Promueve la coexistencia entre usos no compatibles de suelo, en el caso de los sectores de vivienda, industria, minería, construcción y turismo, y el aprovechamiento no adecuado de los recursos naturales.





# Riesgo en contextos urbanos

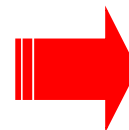
## ***Contaminación y degradación ambiental***



Desarrollo urbano de las principales ciudades

Se caracteriza por una creciente demanda de recursos naturales y por ejercer una presión considerable sobre el medio ambiente.

## ***Disponibilidad del agua***



Recurso hídrico es esencial para el desarrollo urbano de las ciudades.

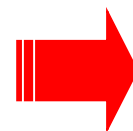
# El riesgo frente al mar

## *Turismo de playa*



Expuestos a  
amenazas como  
ciclones,  
marejadas  
ciclónicas y  
tsunamis

***Importante***



No ocultar  
información  
pensando en las  
percepciones  
negativas del turismo

Turismo costero es muy vulnerable y presenta un alto grado de exposición a impactos negativos del CC.



# Hacia una nueva estructura de incentivos

***La reducción del riesgo de desastres como propuesta de valor en el desarrollo urbano***

*Detrás de una ciudad o país próspero siempre hay una estructura de negocios que es resiliente, y detrás de una estructura de negocios resiliente siempre hay un sistema de infraestructuras que también es resiliente*

*A medida que las empresas empiezan a comprender cómo estos riesgos y sus costos pueden afectarlas, se va generando una estructura de incentivos para un desarrollo urbano sensible al riesgo.*