

# CIUDADES Y GOBIERNOS LOCALES UNIDOS

## Renaturalización y Resiliencia

15 de Marzo, 2023



## OBJETIVOS

Fortalecer el rol de los gobiernos locales y regionales en el sistema internacional; Movilizar la acción local por el desarrollo; Promover gobiernos locales y asociaciones eficaces; Fomentar la innovación en la gobernanza local a través de la cooperación entre ciudades y regiones.

# CGLU es la red más grande del mundo de gobiernos locales y regionales

- **Presente en más de 140 países**
- **Más de 240 000 miembros**
- **175 asociaciones de gobiernos locales y regionales**
- **7 secciones regionales**
- **1 sección metropolitana**
- **Foros de regiones, ciudades intermedias y ciudades periféricas**

# Transición Ecológica

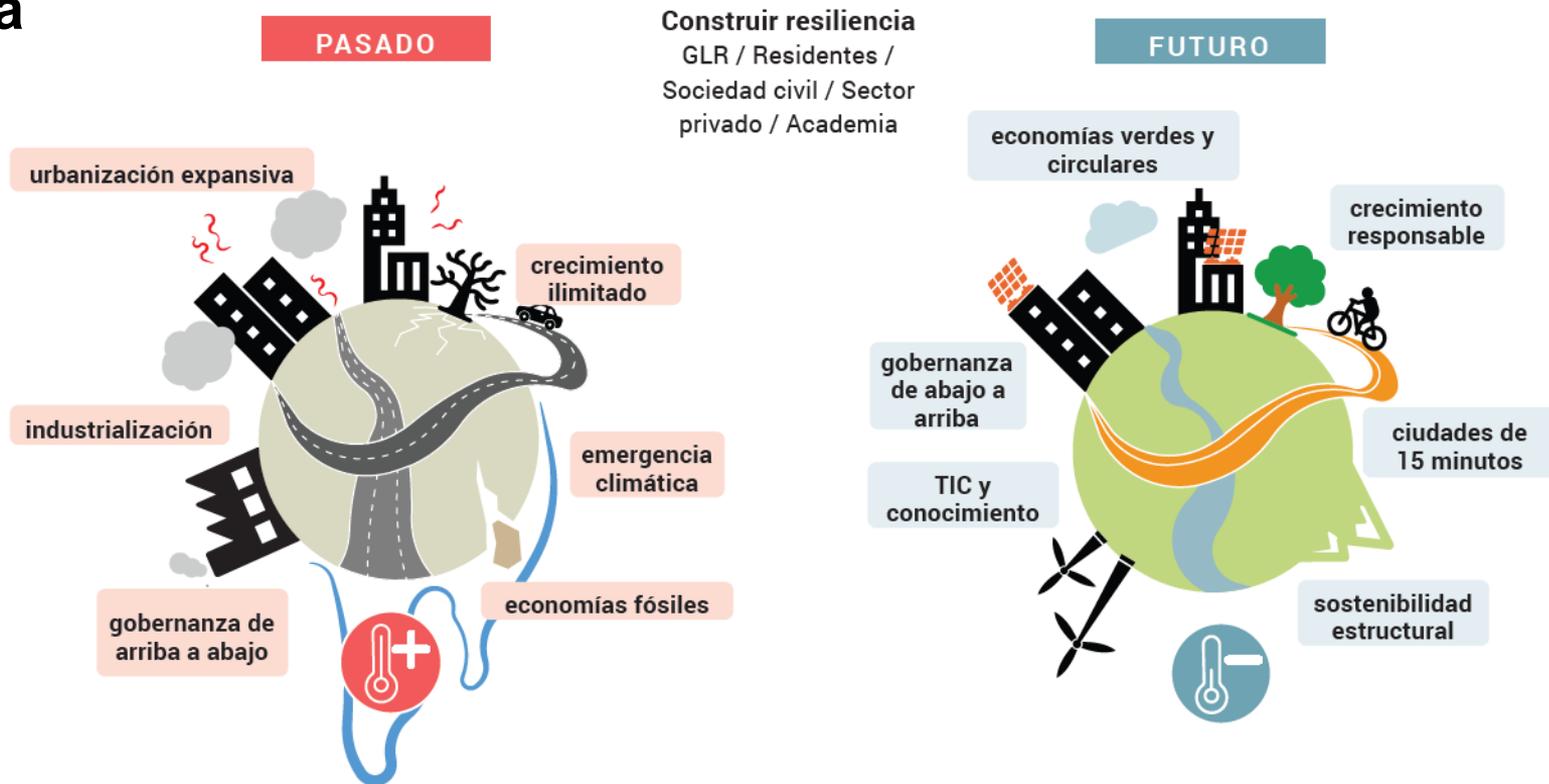


Fig. 11. Una transición ecológica inclusiva puede aportar a un futuro más sostenible y resiliente

**Incidencia**

**Investigación**

**Aprendizaje**

**Rol de Gobiernos Locales en implementación de Agendas Globales -**

Marco de Sendai para RDD, Acuerdo de Paris, Marco Global de Biodiversidad

**Pacto para el Futuro -**  
Personas / Planeta / Gobiernos

**Informe GOLD VI**  
(Observatorio Global de Democracia Local y Decentralización) enfocado en **Caminos a la Equidad Urbana y Territorial**

-> Comunalizar, cuidar, conectar, **renaturalizar**, prosperar y democratizar

**Módulos de Aprendizaje sobre Resiliencia**  
para Localización Marco de Sendai sobre Reducción Riesgo de Desastres

**Aprendizajes entre Pares**  
sobre RDD, Resiliencia Climática, Restauración de Ecosistemas Urbanos y más

Documentación y discusión de **buenas prácticas y desafíos**

*Recuperación verde*

*Emergencia climática*

*Decada de la implementación*

*Ciudades resilientes, sostenibles e inclusivas (ODS11)*

# CAMINOS HACIA LA IGUALDAD URBANA Y TERRITORIAL

Estrategias locales de transformación  
para combatir las desigualdades

2022

Los gobiernos locales y regionales pueden  
avanzar en la igualdad urbana y territorial a  
través de seis caminos interconectados

**Capítulo 04**  
Comunalizar  
página 58

**Capítulo 05**  
Cuidar  
página 66

**Capítulo 06**  
Conectar  
página 74

**Capítulo 07**  
Renaturalizar  
página 82

**Capítulo 08**  
Prosperar  
página 90

**Capítulo 09**  
Democratizar  
página 98

## Entre 3.300 y 3.600 M de personas viven en contextos altamente vulnerables al cambio climático.<sup>a</sup>

Las personas y los sistemas estructuralmente discriminados son los más vulnerables.



### Impactos globales del cambio climático

## 896 M de personas

vivían en una zona costera de baja altitud en 2020.

## En 2050, 1.000 M de personas,

su desarrollo y sus ecosistemas costeros se enfrentarán a riesgos climáticos cada vez mayores.<sup>b</sup>



Los territorios urbanos expuestos tanto a inundaciones como a sequías aumentarán **más de 2,5 veces.**<sup>b</sup>



## El 90 % de los 300 M de personas

que estarán expuestas a olas de calor súper y ultraextremas en Oriente Medio y el Norte de África vivirán en centros urbanos.<sup>c</sup>



## 48 M de personas

están expuestas al riesgo de desprendimientos solo en Europa; la mayoría, en centros urbanos pequeños.



**2,9 M**  
de muertes al año

se atribuyen a la contaminación atmosférica doméstica asociada a la cocina y la calefacción, sobre todo en los hogares pobres.

En 2018, 2.300 M de personas vivían en países con estrés hídrico. En 2050, 350 M de personas más en zonas urbanas estarán expuestas a la escasez de agua por sequías graves con un calentamiento de 1,5 °C, y 410,7 M con un calentamiento de 2 °C.<sup>d</sup>



**+350m** (+1,5 °C)  
**+410,7m** (+2 °C)



## 6,5 M de muertes al año,

lo que equivale a una cada cinco segundos, pueden atribuirse a la exposición a la contaminación atmosférica.<sup>f</sup>

## El 95 % de la población mundial

vive en zonas donde las PM2,5 ambientales superan la directriz de la OMS de exposición media anual de 10µg m<sup>-3</sup>.

### Distribución desigual de los riesgos e impactos del cambio climático

# ¿Por qué renaturalizar?

## El crecimiento urbano insostenible y su presión sobre los recursos naturales

Si la desdensificación de los asentamientos urbanos continúa, el uso del suelo urbano aumentará.<sup>a</sup>



Si la población urbana mundial se duplica para 2050, las necesidades anuales de recursos de los asentamientos urbanos del mundo aumentarán.<sup>a</sup>



## Necesidad de financiación para el clima

La inversión en adaptación urbana es limitada. De los 3.700 M USD invertidos en proyectos de adaptación en 2017-2018, solo el 3-5 % tuvo un componente urbano.<sup>1</sup>

La financiación climática urbana, estimada en 384.000 M USD anuales en 2017/18, es insuficiente para satisfacer la inversión anual de 4,5 a 5,4 billones de dólares necesaria para la mitigación urbana en los sectores clave.<sup>1</sup>

## Inversión anual necesaria

**384.000 M USD**  
Financiación climática urbana



3-5 %

4,5 billones de USD

## Infraestructura insostenible

En 2018, los **países en desarrollo** tuvieron **219 W per cápita** de capacidad de energía renovable.<sup>1</sup>

mientras que los **países desarrollados** tuvieron **880 W per cápita** (cuatro veces más).<sup>1</sup>

Es necesario acelerar la acción sobre las energías renovables modernas, especialmente en los sectores del transporte y la calefacción. En 2018, la cuota de renovables modernas en el consumo de energía final fue:<sup>2</sup>



La adaptación de las infraestructuras de transporte con bajas emisiones de carbono será crucial para garantizar la resiliencia a los impactos del cambio climático y cumplir los objetivos de mitigación.

Si se realizan actuaciones proactivas, los mayores beneficios de la adaptación de la red mundial de carreteras se producirán en los países de ingresos bajos y medios, en los que la reducción del riesgo de inundación suele ser de entre<sup>3</sup>

**↓ 40-80 % ↓**

# Camino Renaturalizar

Una transición ecológica justa

**Mejorar la gobernanza urbana para permitir transiciones justas y sostenibles.** Ello implica la creación de coaliciones políticas progresistas que generen modalidades de gobernanza que aborden la complejidad («colibración») y que faciliten una toma de decisiones democrática y una planificación con visión de futuro que respondan a la diversidad social y medioambiental.

**Promover intervenciones conectadas a escala intraurbana, interurbana y regional,** para gestionar mejor los recursos naturales, la energía y los sistemas alimentarios, así como conseguir una mejor adaptación y resiliencia. Las intervenciones incluyen, entre otros, mecanismos de redistribución de recursos entre territorios y la promoción de la solidaridad y la cohesión territorial.

¿Cómo podemos reintegrar los sistemas urbanos en los sistemas naturales, acercando la naturaleza a las ciudades y las ciudades a la naturaleza?

¿Cómo podemos superar la dependencia económica de los territorios de la explotación insostenible de los recursos naturales y, al mismo tiempo, abordar la distribución desigual de los riesgos que afecta especialmente a los grupos marginados, así como el desplazamiento de población, la gentrificación y la mercantilización?

**Abordar la mitigación y la adaptación mediante una planificación integrada y políticas multisectoriales que fomenten la proximidad, mejoren la salud y el bienestar de todos y promuevan actuaciones normativas que aumenten la asequibilidad y reduzcan la gentrificación verde y la expansión urbana.**

**Promover explícitamente la producción social de viviendas e infraestructuras** así como proteger los derechos de aquellos que, cada día, construyen la ciudad y sus prácticas de subsistencia que pueden contribuir a renaturalizar las ciudades. Ello requiere prestar apoyo administrativo, técnico y financiero a las prácticas ciudadanas.

**Desvincular el desarrollo urbano de la degradación ambiental,** promoviendo relaciones más simbióticas entre los territorios urbanos y rurales que reduzcan los flujos de recursos, y desvinculando las mejoras en el bienestar del aumento del uso de recursos naturales.

**Pasar de la dependencia económica de la explotación insostenible de recursos naturales a un desarrollo menos intensivo en carbono** para reducir el impacto humano en el medioambiente, al tiempo que se mitigan las desigualdades socioeconómicas y las injusticias socioambientales.

**Adoptar y promover un enfoque basado en los derechos** con acciones dirigidas a fomentar los beneficios sociales y para la salud gracias a la renaturalización y la protección de los comunes urbanos.

**Revisar los impuestos locales y adoptar herramientas de financiación innovadoras a fin de crear incentivos que apoyen las mejoras medioambientales,** y protejan de los impactos negativos a los grupos desfavorecidos. Las alianzas locales, regionales y nacionales son fundamentales para financiar la mitigación y la adaptación al clima.

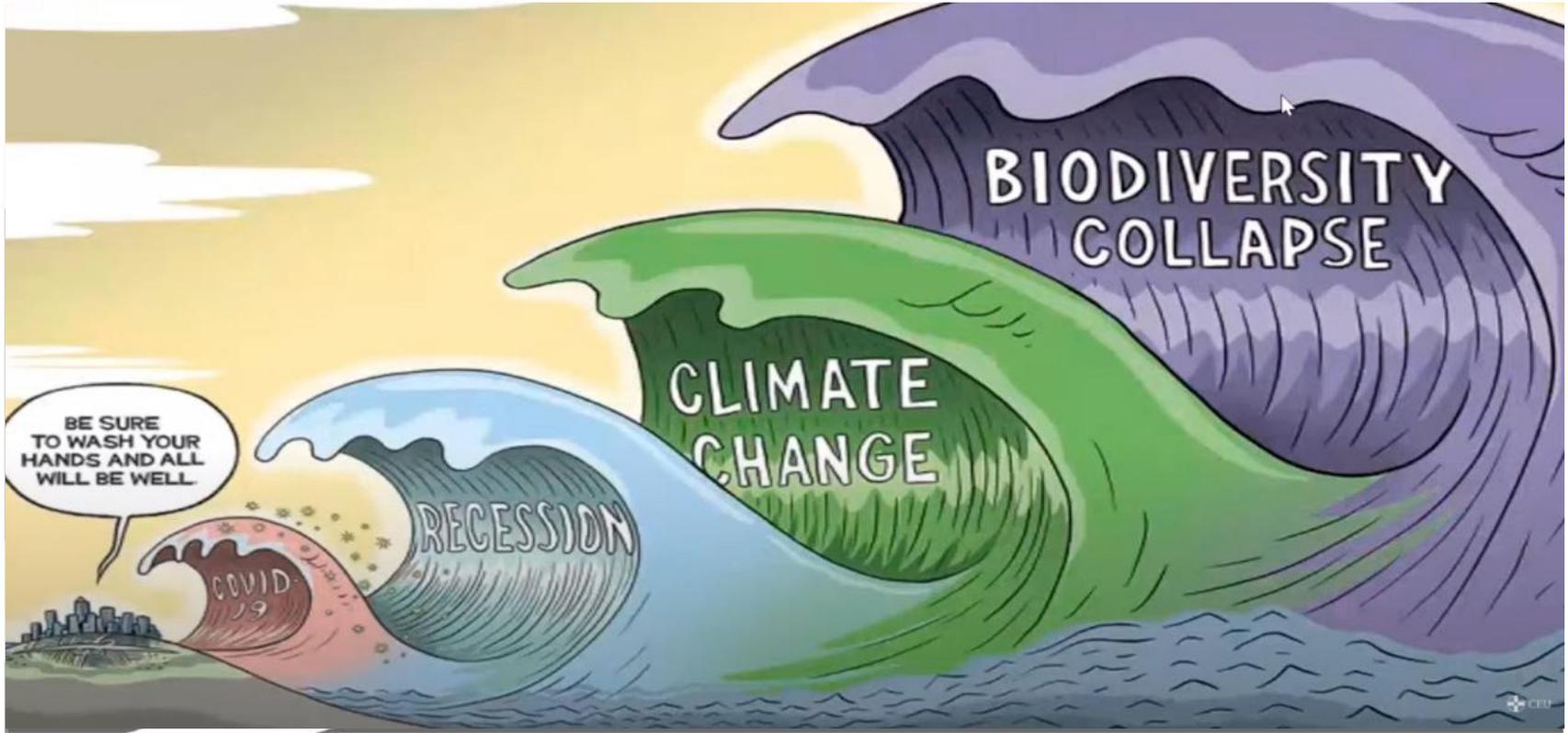
**Responder a las desigualdades a largo plazo mediante acciones interseccionales e inclusivas de renaturalización.** Las transiciones justas requieren abordar la mala distribución y la ausencia de reconocimiento. La planificación participativa puede acelerar la adaptación transformadora y reducir la distribución desigual de los riesgos, especialmente de cara a los grupos marginados.

- Formas de urbanismo justas y sostenibles
- Desarrollo económico territorial desvinculado de la explotación insostenible de los recursos naturales
- Sistemas urbanos y naturales integrados
- Salud, derechos y bienestar de las generaciones actuales y futuras más protegidos
- Ecosistemas protegidos
- Edificios e infraestructuras resilientes al cambio climático

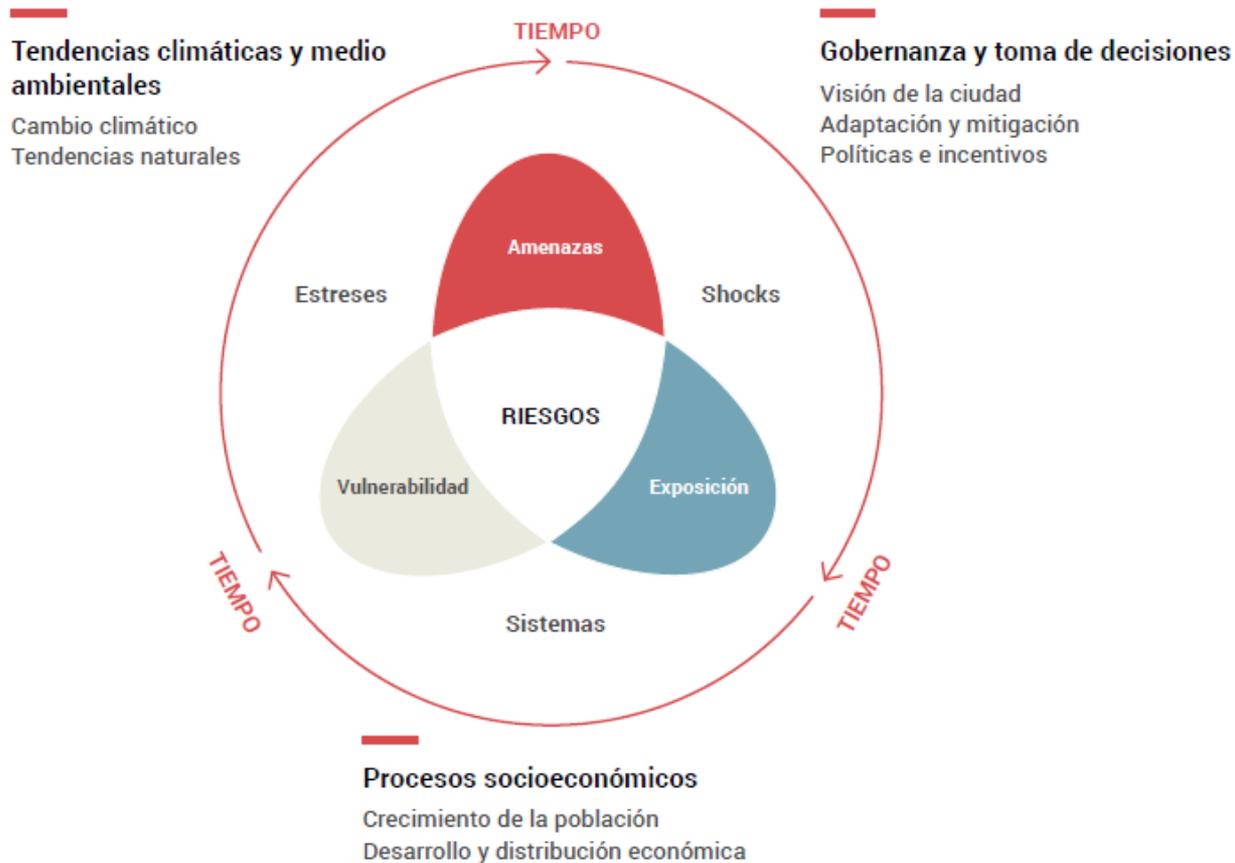
## Hacia la igualdad urbana y territorial

# Olas de disrupción

¿Cuál es el riesgo más grave que enfrenta su ciudad?



# Perspectiva sistémica de la resiliencia

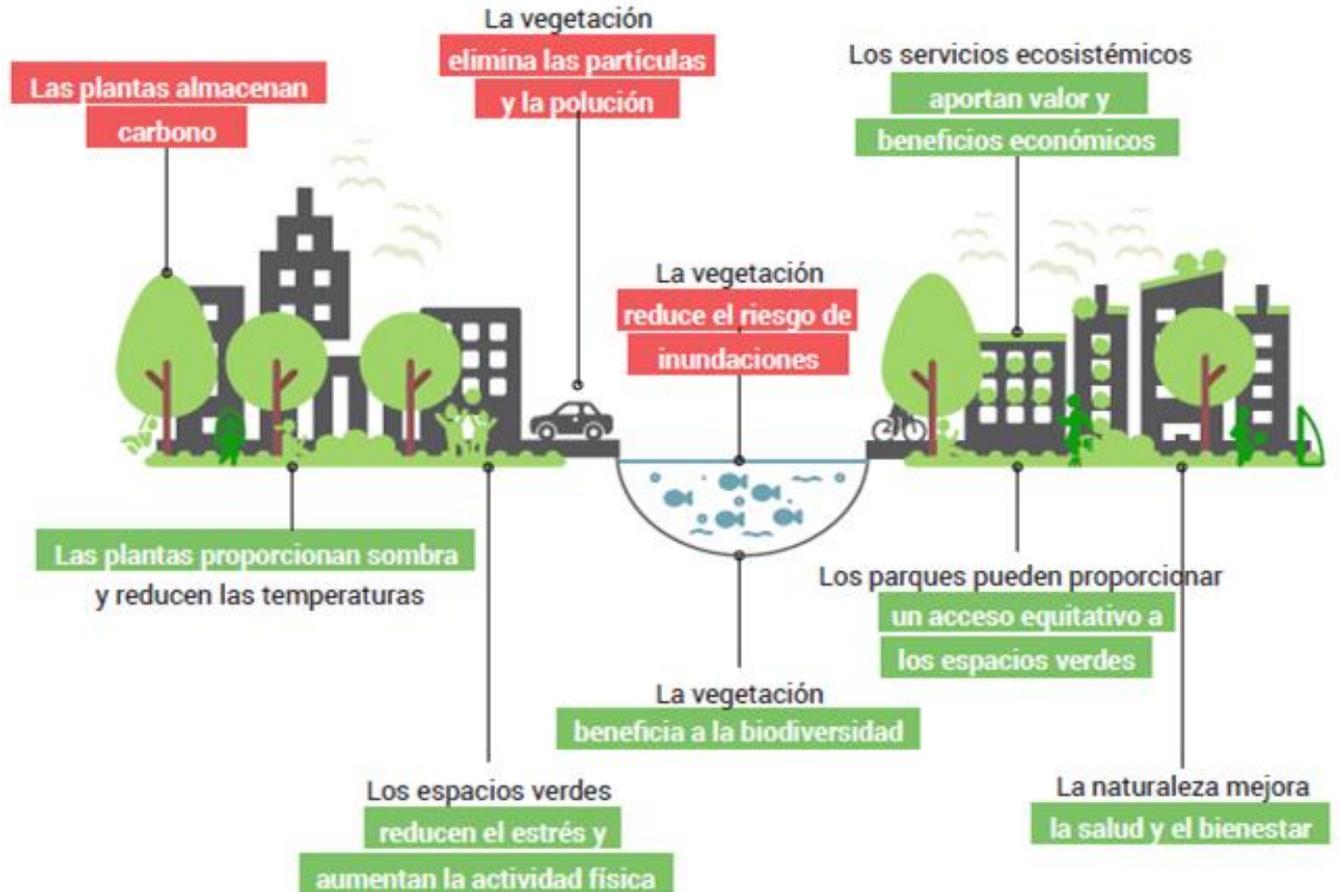


**Fig 2.** Una comprensión más sistémica del riesgo y de la resiliencia incluye diferentes tipos de estreses y shocks, y se ve afectada por procesos y tendencias ambientales, socioeconómicas y políticas.

# Contexto territorial



# Resiliencia Ecológica y Soluciones Basadas en la Naturaleza



# #31

## Soluciones basadas en la naturaleza y restauración de ecosistemas urbanos

Aprendizaje entre pares  
San José, Costa Rica. May 2022



### Análisis de la gobernanza y la coherencia de las políticas para las SBN: ejemplos de INTERLACE

En el proyecto INTERLACE se analizaron: i) el impacto y la coherencia de los instrumentos políticos y ii) las prácticas actuales de gobernanza de las ciudades participantes.

Ambos informes (disponibles en [interlace-project.eu](http://interlace-project.eu)) ofrecen una interesante visión general de las repercusiones de los instrumentos políticos y de los enfoques de coherencia y gobernanza, así como de los factores de apoyo que pueden servir de base para las futuras políticas e iniciativas de SBN en INTERLACE y en otros lugares.

#### Chemnitz

Rio Kappelbach  
renaturalizador



#### Metropolia Krakowska

Parques del río



#### CBIMA

Corredor Biológico  
Interurbano María  
Aguilar



#### Envigado

Pasos para fauna



#### Portoviejo

Parque Lineal  
Las Vegas



#### Granollers

Parque Lledoner

Apoyamos el



Próximos Eventos:

Mayo 11-12

Chemnitz, Alemania

Noviembre 23-24

Envigado, Colombia



CIUDADES POR LA  
NATURALEZA



INTERLACE  
RESTORING URBAN ECOSYSTEMS  
RECUPERANDO ECOSISTEMAS URBANOS



# Gracias



**UCLG Learning**



**UCLG Learning Kitchen**

Más información en: [learning.uclg.org](https://learning.uclg.org)

**Learning**  
UCLG

 **UCLG**  
United Cities  
and Local Governments