

# Tomorrow's CITIES

Urban Risk in Transition

## Quito del mañana. Riesgo Urbano en transición

05-Marzo-2020

[TomorrowsQuito.org](http://TomorrowsQuito.org) @UrbanRiskHub



UK Research  
and Innovation



# Quiénes somos?



British  
Geological Survey  
NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL

# Quiénes somos?



# La oportunidad

La sociedad ecuatoriana está interesada en el concepto de reducción de riesgo de desastres

Ha logrado avances significativos en la estrategia basada en la “respuesta a la crisis”

Los gobiernos locales se dan cuenta que necesitan una nueva estrategia de planificación con una perspectiva a largo plazo

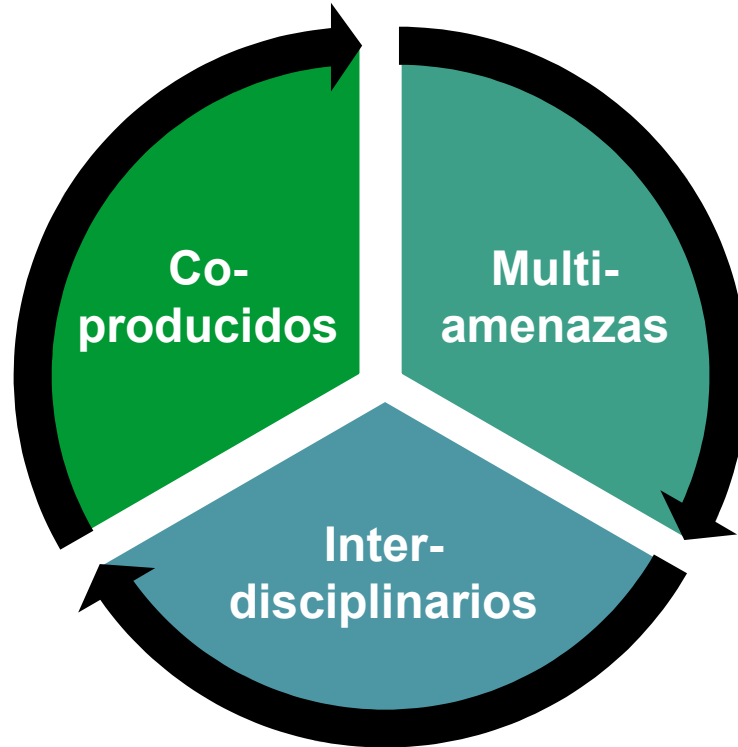
# Objetivos del Centro

Proporcionar apoyo científico para reducir el riesgo de desastres por amenazas naturales en las ciudades del mañana

Por medio del fortalecimiento de capacidades a través de la ciencia, la historia y el arte.

El fin del proyecto es generar ciudades resilientes a múltiples amenazas naturales desde el involucramiento de los actores clave, tanto de los sectores público-privado, como desde las comunidades, y así lograr un desarrollo urbano sostenible.

# Enfoque de los estudios científicos



# Proyecto inicial



**Tema 1: Escala de ciudad**

**Tema 2: Casos de estudio**

**Tema 3: Prevención del riesgo futuro**

# Proyecto inicial

## Tema 1: Escala de ciudad

1. Economía y política de la toma de decisiones
2. Barreras al conocimiento
3. Dinámica entre riesgo y pobreza
4. Dinámica de la urbanización

## Tema 2: Casos de estudio

1. Impacto de multi-amenazas.
2. Capacidades y vulnerabilidades de la com.
3. Acciones co-producidas para reducir el riesgo.
4. Producción del riesgo local

**Nuevo  
conocimiento**

## Tema 3: Prevención del riesgo futuro



# Proyecto inicial

## Tema 1: Escala de ciudad

1. Economía y política de la toma de decisiones
2. Barreras al conocimiento
3. Dinámica entre riesgo y pobreza
4. Dinámica de la urbanización

**Nuevo conocimiento**

**Diagnóstico**

1. Barreras estructurales de planif.
2. Integrar la planificación en la RRD

## Tema 2: Casos de estudio

1. Impacto de multi-amenazas.
2. Capacidades y vulnerabilidades de la com.
3. Acciones co-producidas para reducir el riesgo.
4. Producción del riesgo local

1. Brechas entre Munic. y Comunid.
2. Soluciones locales al riesgo

## Tema 3: Prevención del riesgo futuro

# Proyecto inicial

## Tema 1: Escala de ciudad

1. Economía y política de la toma de decisiones
2. Barreras al conocimiento
3. Dinámica entre riesgo y pobreza
4. Dinámica de la urbanización

Nuevo conocimiento

Diagnóstico

1. Barreras estructurales de planif.
2. Integrar la planificación en la RRD

## Tema 2: Casos de estudio

1. Impacto de multi-amenazas.
2. Capacidades y vulnerabilidades de la com.
3. Acciones co-producidas para reducir el riesgo.
4. Producción del riesgo local

1. Brechas entre Munic. y Comunid.
2. Soluciones locales al riesgo

## Tema 3: Prevención del riesgo futuro

1. Integración del análisis probabilístico del riesgo en toma de decis
2. Integración de la comunidad con la gestión municipal
3. Extrapolación de las experiencias locales al nivel de la ciudad

Para conseguir

# Aliados locales



# Algunas cifras

Duración del centro: 5 años (2019-2023)

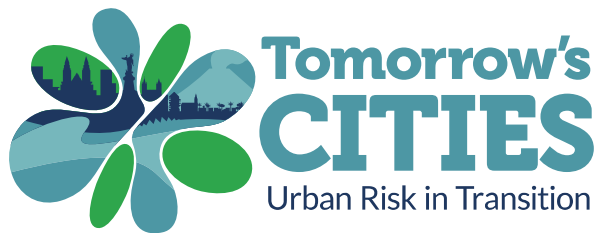
Proyecto inicial: 2 años (2019-2021)

Inversión aprobada: US\$ 2 millones

15 investigadores ecuatorianos

30 (aprox.) investigadores británicos

4 ciudades en el mundo (Estambul, Nairobi, Kathmandu)



[TomorrowsQuito.org](http://TomorrowsQuito.org) @UrbanRiskHub

UK Research  
and Innovation

