

# XI SEMINARIO INTERNACIONAL **LA SOSTENIBILIDAD UN PUNTO DE ENCUENTRO**



**Gestión  
Comunitaria del  
Riesgo de Desastres**

Organiza:



**AMBIENTE,**  
Habitat y Sostenibilidad  
Grupo de Investigación



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
**COLEGIO MAYOR  
DE ANTIOQUIA** | FACULTAD DE  
ARQUITECTURA  
E INGENIERÍA

Apoya:



**GOBIERNO  
DE COLOMBIA**



**MINEDUCACIÓN**



**Alcaldía de Medellín**  
**Cuenta con vos**  
**SAPIENCIA**  
Agencia de Educación Superior de Medellín

# **CON-VIVAMOS EN LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL RIEGO**

**Desde la educación popular, la  
organización barrial y la recuperación  
del convite como práctica constructiva  
del territorio**

Adolfo Taborda

Juan Fernando Zapata



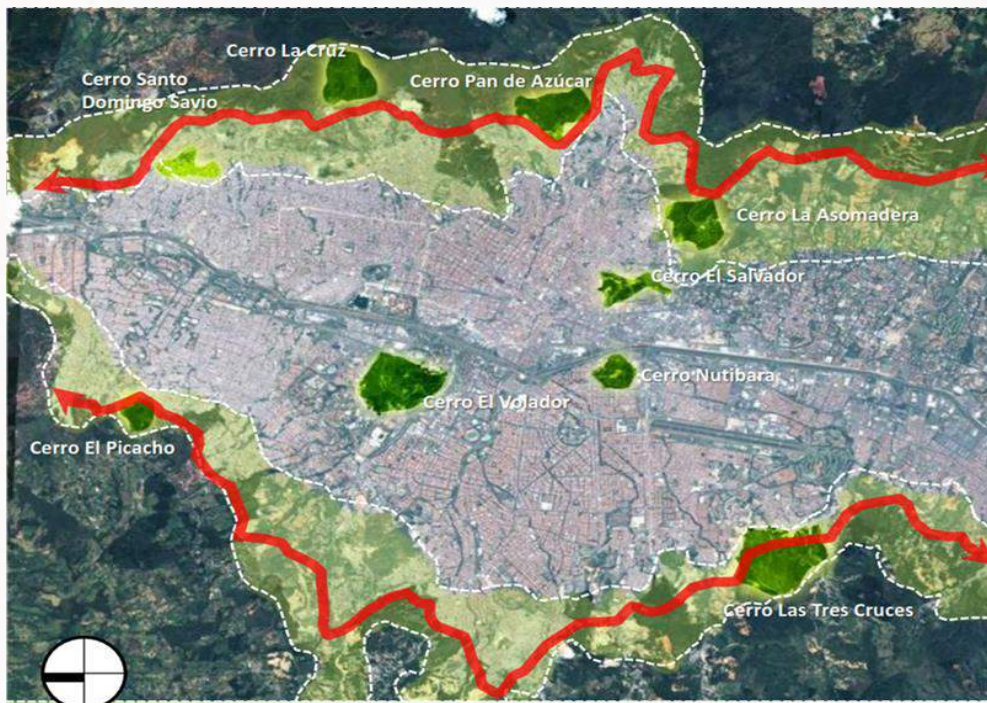
Breve reseña

# **¿CUÁL ES EL PROBLEMA, DE QUÉ ESTAMOS HABLANDO?**

Riesgo de desastres e injusticia socio-espacial



# Antecedente



Jardín Circunvalar-Cinturón Verde Metropolitano



# Macroproyecto Borde Urbano Rural Nororiental

Zona Nororiental

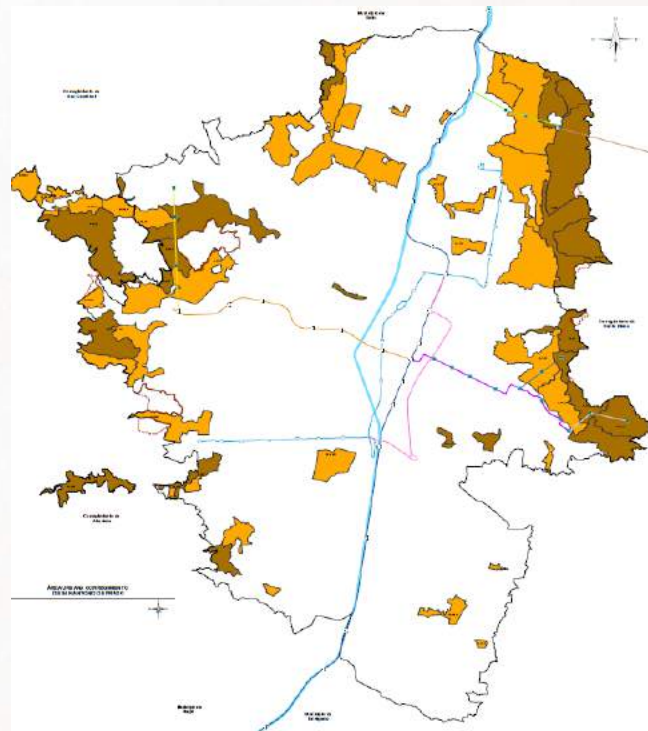
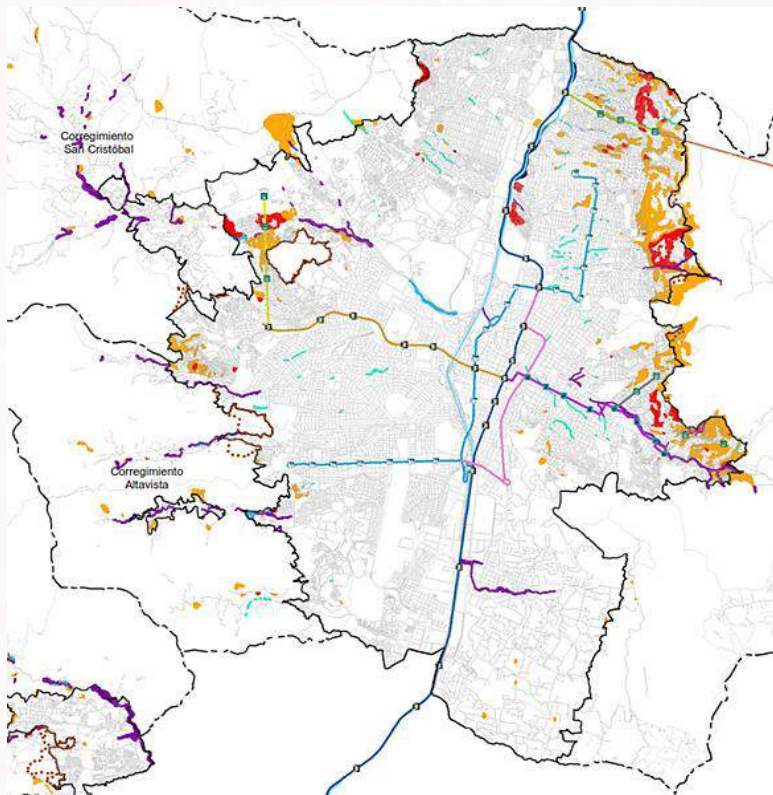


Image © 2019 Maxar Technologies

Image © 2019 DigitalGlobe

Google Earth

# ¿Alto riesgo o alto costo?



Riesgo de desastres e injusticia socio-espacial



An aerial photograph of Santo Domingo, Dominican Republic, with a semi-transparent grey overlay. The overlay is roughly rectangular with irregular edges, covering a central urban area. A black pointer, consisting of a thick line and a circular head, points from the right edge of the overlay towards the center. The background shows a dense urban grid, green spaces, and a river. The text 'Santo Domingo' and 'Savio N° 1' is centered within the grey area, and the word 'Popular' is positioned below it.

Santo Domingo

Savio N° 1

Popular



CR 30A

CR 30B

Sen. 110A-94  
Sen. 32-3

CR 30D

CR 30C

CR 30E

CL 106

36A

CL 106

- Amenaza de riesgo.
- Restricciones normativas.
- Imposibilidad para la titulación y legalización de predios.
- Falta de obras de mitigación.
- Débil política de vivienda.
- Ausencia de política para el mejoramiento integral de barrios.

**¿Y la gente dónde queda?**



Esto impone múltiples y muy complejos retos

**¿QUÉ HACEMOS?**



## Desde Convivamos:

# Programa Defensa y Transformación Social del Territorio





De iniciativa comunitaria

- Reconocimiento de memoria y la autoconstrucción del territorio
- Defensa del Territorio

Que requieren de la voluntad del Estado

- Protección a Moradores
- Reparación Territorial

PERMANENCIA  
EN EL  
TERRITORIO

**ESCUELA TERRITORIAL**  
De Barrios de Ladera



Acompañamiento + Formación + Organización y  
Articulación + Acción (movilización y convite)  
+ Incidencia:

**Transformación participativa del territorio**

## CONVITE

Practica de autoconstrucción popular del territorio,  
útil para la mitigación comunitaria del riesgo

Casos:

- Bello Oriente y San José La Cima 2 (Comuna 3)
- Carpinelo 2 (Camuna 1)



# **Bello Oriente y San José La Cima 2 (Comuna 3)**

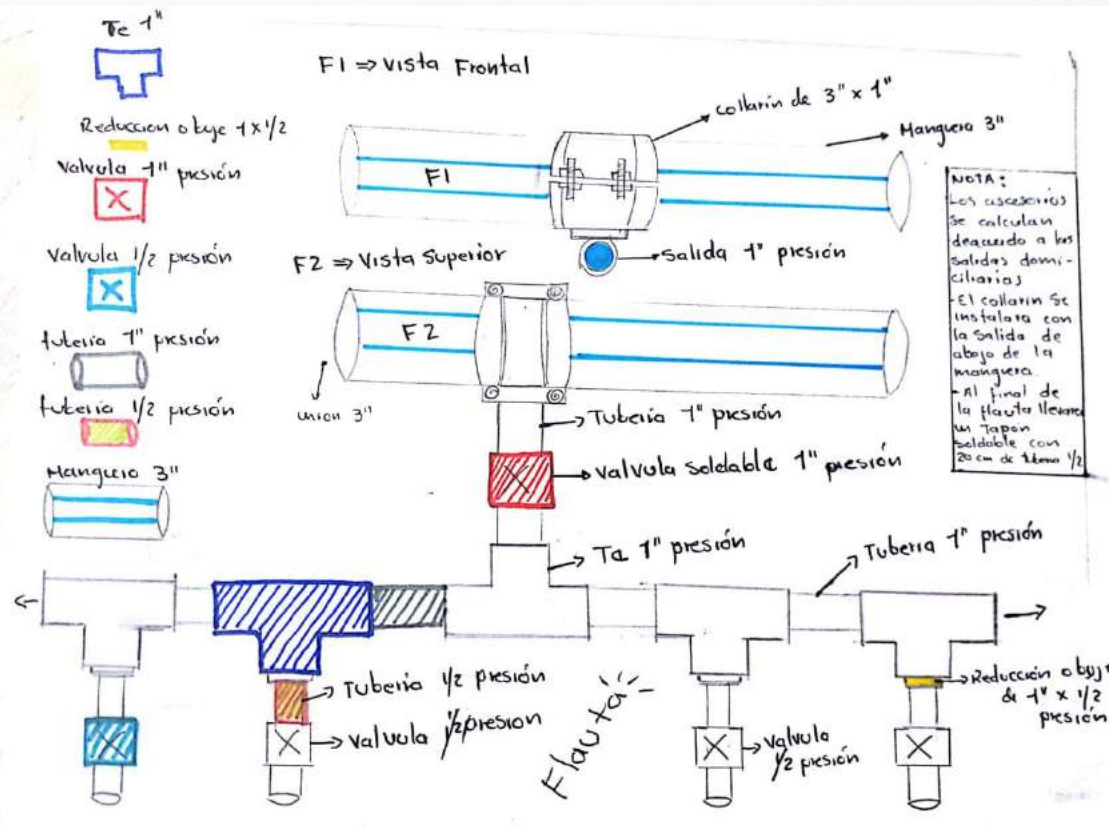
# Bello Oriente 2017





## San José La Cima 2, 2019







# Proyecto: Aguas y comunidades

## San José La Cima 2

- Talleres sobre Memoria del agua, gestión de riesgo de desastres, organización y preparación de convites.
- 1 convites.
- 50 mt. de manguera, 100mt de tubería PVC, y accesorios.
- Instalación con “flauta” a 4 viviendas.



## Bello Oriente

- Talleres sobre Memoria del agua, gestión de riesgo de desastres, organización y preparación de convites.
- 4 convites.
- 300 mt. de manguera, y accesorios.
- Instalación con “flautas” a 30 viviendas.



## El Faro

- Talleres sobre Memoria del agua, gestión de riesgo de desastres, organización y preparación de convites.
- 3 convites.
- Cercamiento de uno de os tanques del acueducto.



Antes

Después







CAPÍTULO ANTIOQUIA



Estudio de riesgo y sistema de alerta temprana  
participativa, ante movimientos en masa

## Anécdota





## Carpinelo 2 (Comuna 1)



# Carpinelo 2, 2018

## Proyecto: Coproducción de estrategias de gestión de riesgo



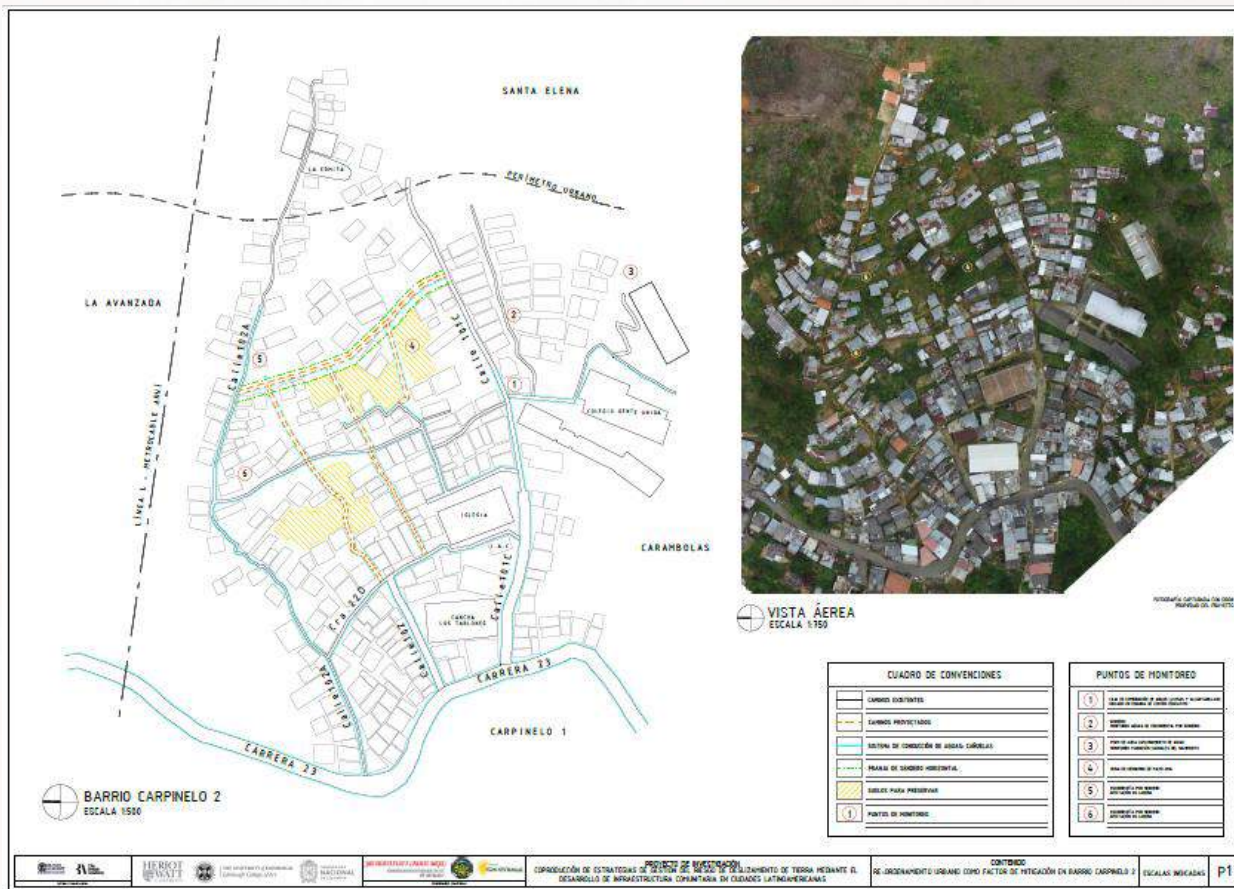
UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
 DE COLOMBIA



THE UNIVERSITY of EDINBURGH  
 Edinburgh College of Art



Junta de Acción  
 Comunal Carpinelo 2



# Carpinelo 2, 2019

Proyecto: Coproducción de estrategias de gestión de riesgo



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA



University of Colorado  
Boulder

Junta de Acción  
Comunal Carpinelo 2





Junta de Acción  
Comunal Carpinelo 2



University of Colorado  
Boulder

Junta de Acción  
Comunal Carpinelo 2







UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA



University of Colorado  
Boulder

Junta de Acción  
Comunal Carpinelo 2





UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA



University of Colorado  
Boulder



Junta de Acción  
Comunal Carpinelo 2





UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

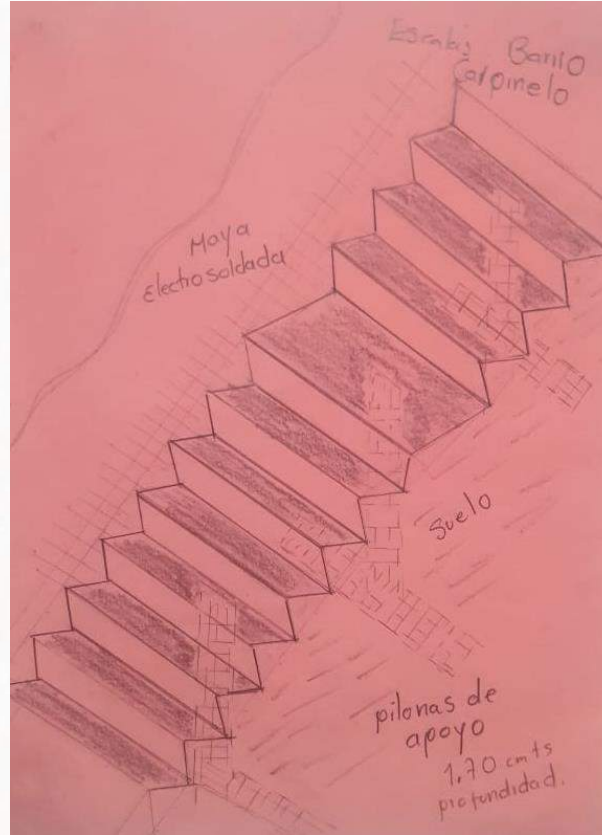


University of Colorado  
Boulder

Junta de Acción  
Comunal Carpinelo 2



# Carpinelo 2, 2019



## Carpinelo 2, 2019



# Carpinelo 2, 2019



# Carpinelo 2, 2019



# Carpinelo 2, 2019





# Carpinelo 2, 2019



# Carpinelo 2, 2019



# Carpinelo 2, 2019



# Carpinelo 2, 2019



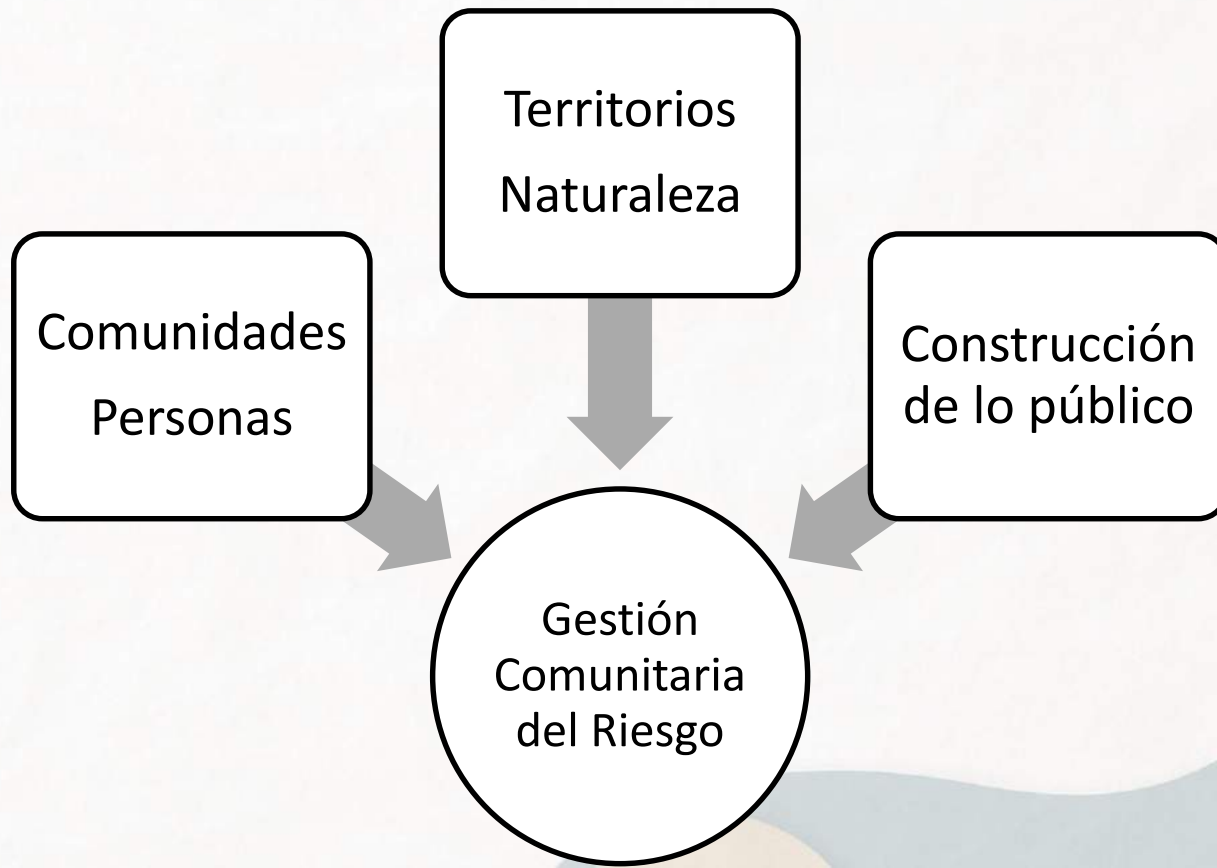
# Carpinelo 2, 2019



# RELACIÓN CON LA ACADEMIA

- El esfuerzo de la autoestima mediante la escucha.
- Relacionamiento con las comunidades y fortalecimiento en redes de apoyo.
- Percepción de la memoria histórica en líneas de tiempo familiar.
- Superar la comprensión y descripción de los fenómenos, aportando además en la búsqueda de soluciones.

# CONCLUSIONES



**Gracias.**

