

ACTIVIDAD DE PROYECTO B2

PRIMERA REUNIÓN DE ADAPTACIÓN AL CCV - AGENTES DE CAMBIO

Del 6 al 10 de marzo 2018

Y

SEMINARIO Y TALLER INTERNACIONAL "CONVIVIENDO CON EL AGUA: DILEMAS ÉTICOS RELACIONADOS CON EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS INFORMALES AMENAZADOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN YUMBO, COLOMBIA"

Del 2 al 10 de marzo 2018

Cali y Yumbo, Colombia

Organizadores

Adriana López, Oswaldo López, Rodrigo Vargas. Universidad del Valle, Colombia



ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

- El Centro de Investigación sobre el Desarrollo Internacional, Canadá (CRDI)
- Escuela de arquitectura, Universidad de Montreal (UdeM)
- Escuela de arquitectura – Escuela de Ingeniería de los Recursos Naturales y el Ambiente, Universidad del Valle (UValle), Colombia.
- Universidad Javeriana, Colombia.
- Université d'État d'Haïti, Haïti.
- Universidad del Bio-Bio, Chile.
- Universidad Marta Abreu, Las Villas, Cuba.
- Corporación Antioquia Presente, Colombia
- Observatorio universitario de la vulnerabilidad, la resiliencia, y la reconstrucción sostenible – Œuvre durable
- La Chaire de Investigación en Construcción Fayolle-Magil en Arquitectura y Sostenibilidad.
- Proyecto ADAPTO: “Adaptación al Cambio Climático en asentamientos informales: Análisis y fortalecimiento de Iniciativas Locales en Latinoamérica y el Caribe”, proyecto de investigación financiado por el Centro de Investigación sobre el Desarrollo Internacional (CRDI)

MARCO DEL TALLER

El taller está compuesto por dos actividades paralelas y complementarias:

1. Un taller internacional de investigación y concepción que comenzará el 3 de marzo y finalizará el 9 de marzo. En este taller, tendremos 13 estudiantes de arquitectura canadienses (UdeM) y 4 estudiantes de urbanismo (UdeM y McGill). Además, tendremos 8 estudiantes colombianos (UValle), 1 estudiante cubano (UVillas), 1 estudiante chileno (UBioBio) y 1 estudiante haitiano (UEH). Los estudiantes trabajarán con 3 profesores colombianos, 2 profesores canadienses y un asistente de enseñanza canadiense. Además de los fondos del CRDI, este taller se beneficia de la financiación de \$ 16,500 del Ministerio de Educación de Quebec (a través del Dirección de Asuntos Internacionales—DAI—de la UdeM), una contribución de \$ 6,000 de Œuvre durable (SSHRC), y una contribución financiera significativa de la Escuela de Arquitectura de UdeM (más de \$ 8,000). Programa en anexo.

2. Un taller / seminario de investigación dedicado a los investigadores del proyecto del CRDI: Este taller comenzará el 7 de marzo y finalizará el 9 de marzo. Incluye reuniones y sesiones de trabajo sobre la metodología de implementación y los problemas de aplicación de la adaptación a los proyectos relacionados con el cambio climático. También incluye reuniones administrativas y de coordinación del proyecto dedicadas exclusivamente a los investigadores del proyecto del IDRC.

Algunas actividades entre el 7 y 9 de marzo se realizarán de manera conjunta. Por ejemplo, todos los participantes realizarán dos visitas al sitio, reuniones con actores locales y una presentación conjunta de los resultados.

Recapitulación del Objetivo del taller CRDI (en documento del proyecto)

Esta iniciativa será coordinada por Œuvre Durable y socios académicos locales (actividad A4.1). Incluye tres talleres multidisciplinarios internacionales: en Yumbo en 2018 (actividades A4.2 y A4.3); en Santa Clara en 2019 (actividades A4.4 y A4.5), y en Concepción en 2020 (actividades A4.6 y A4.7). Generaremos escenarios prospectivos a través de talleres de diseño vinculados con problemas y desafíos sobre estarán alineados con estudios de arquitectura y diseño urbano y seguirán las metodologías de *Design Research* (Rowe, 1987; Schön, 1983; Smulders et al., 2008; Törlind, 2007; Valladares, 2013) para validar la viabilidad de los escenarios propuestos. Reunirán a estudiantes y profesores de planificación urbana, arquitectura, geografía y otras ciencias sociales con agentes locales de cambio, responsables de la toma de decisiones y de políticas, así como con estudiantes y profesores de otras ciudades asociadas (ver becas y gastos de viaje).el terreno, y los haremos validar por agentes de cambio experimentados.

B2. 1a reunión de Adaptación al CCV - Agentes de Cambio en Yumbo en 2018: En el año 2, líderes locales, representantes de la comunidad, organizaciones, agencias de RRD, organizaciones de defensa civil y otras instituciones se reunirán durante tres días en Yumbo, Colombia. El día 1, tendremos presentaciones magistrales con experiencia reconocida en CCV en América Latina y el Caribe (por ejemplo, G. Wilches-Chaux, B. Baptiste o A. Oliver-Smith). Discutiremos los primeros resultados del primer escenario prospectivo, nuestros estudios de caso y patrones comunes encontrados. El día 2 exploraremos las barreras de implementación; El día 3 estará dedicado a extraer resultados de escenarios alternativos para superar barreras y explotar oportunidades de adaptación.

La reunión conducirá a la firma de un **Acuerdo de Compromiso entre Socios** (actividad B2.6), un compromiso voluntario de los participantes para colaborar en la adaptación de CCV, de acuerdo con los valores compartidos, la visión y las consideraciones éticas. Este acuerdo se difundirá en los medios locales y constituirá la base para promover las mejores prácticas y crear un espíritu de colaboración y confianza. También ayudará a comunicar los objetivos del proyecto y difundir las iniciativas locales más prometedoras, así como las áreas que requieren atención específica.

Recapitulación del marco lógico del proyecto



Contexto del sitio de trabajo en Yumbo

El **sistema hídrico del río Yumbo** va desde la montaña Dapa (el punto más alto del ecosistema de cuenca) hasta la desembocadura del río Cauca, el curso de agua más importante en el departamento de Valle e, históricamente, un medio crucial de transporte industrial en el país. En Yumbo, miles de habitantes informales enfrentan calor extremo, inundaciones frecuentes y deslizamientos de tierra, exacerbados por los fenómenos de la Niña y el Niño, y por la importante contaminación causada por más de 2000 plantas de industria pesada ubicadas en su territorio (incluida la altamente contaminante producción de cemento, cerveza, papel y neumáticos de automóviles). Se estima que la contaminación en el área de Yumbo ha creado un microclima en el que las temperaturas promedio son hasta 5 grados (Celsius) más altas que en los barrios ricos de Cali, la ciudad capital ubicada a 20 kilómetros de distancia. En días de mala calidad del aire, las temperaturas en algunas partes de Yumbo pueden subir a 38 grados Celsius.

Yumbo se ha urbanizado muy rápidamente en los últimos 20 años. Hoy es el hogar de miles de ciudadanos colombianos desplazados por la guerra de 50 años entre el gobierno, los grupos paramilitares y las guerrillas izquierdistas. También es una de las ciudades más afectadas por la violencia y la delincuencia derivadas del narcotráfico y la producción de droga en la parte occidental del país. Sus barrios marginales (incluyendo Madrigal, Panorama y Las Américas, donde hemos trabajado desde 2011) se benefician de las corrientes de agua o están atravesados por el río Yumbo, pero están ubicados en áreas propensas a inundaciones y/o deslizamientos de tierra. En la temporada de lluvias, las casas y las empresas se destruyen periódicamente, el saneamiento y la erosión aumentan y los problemas relacionados con la salud se acentúan.

Yumbo juega un papel crucial en la economía nacional. Tiene uno de los mayores presupuestos municipales en la parte occidental del país, y está conectado al puerto de Buenaventura (el puerto más importante de Colombia en el Océano Pacífico). Yumbo tiene un potencial de transformación significativo. Como lo demuestra la "feria" de Yumbo (carnaval anual), existe un rico tejido cultural y social. Es un centro de mano de obra de baja, mediana y alta calificación, que funciona como una zona de transición decisiva entre las comunidades rurales remotas, altamente aisladas y marginadas de la costa del Cauca y la ciudad colombiana de ritmo frenético, conectada internacionalmente y con un nivel de vida cada vez más exigente.

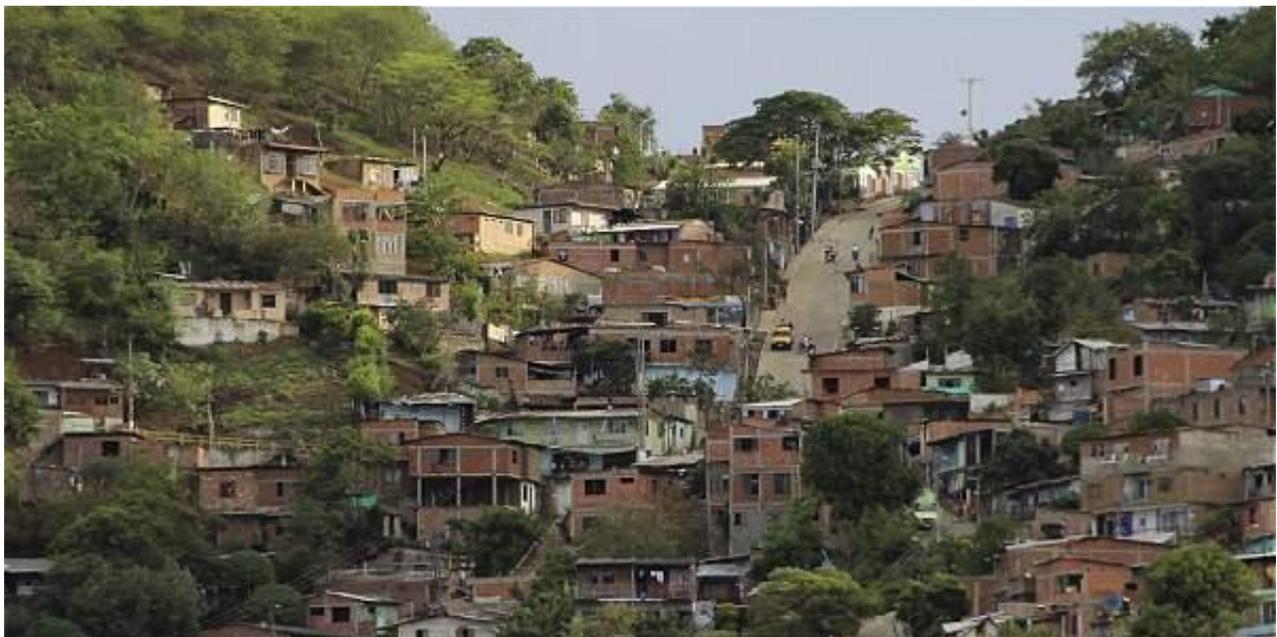


Foto: Barrio las Américas en Yumbo. Fuente: El Tiempo, febrero 2016.

Los barrios informales de la ciudad de Yumbo en Colombia se benefician de la proximidad al río Yumbo (Río Yumbo) y una serie de cursos de agua, incluida la Laguna de los Patos, que es parte de la cuenca hidrográfica. Los habitantes de Panorama y otros barrios -- en su mayoría, pobres desplazados por el conflicto armado en Colombia -- utilizan el agua de los ríos y quebradas, así como de diferentes cuerpos de agua superficiales como la "Laguna de los patos" para el consumo doméstico, para actividades económicas informales, para la agricultura urbana y para el funcionamiento de sus sistemas informales de salud. Por lo tanto, las enfermedades relacionadas con la contaminación del aire y el agua son frecuentes. Estas personas a menudo residen en áreas frágiles, como los humedales, que son vulnerables a inundaciones, erosión y deslizamientos de tierra. Como resultado, durante la temporada de lluvias, estos vecindarios enfrentan inundaciones frecuentes y cada vez más violentas, que conducen a la escasez de viviendas, problemas de salud pública, destrucción de infraestructura y pérdida de sustento para los habitantes más pobres.

Además, Yumbo, una ciudad predominantemente industrial, es uno de los centros urbanos más contaminados de la región. La corrupción, la marginación y la exclusión social también son generalizadas. Todos estos factores de vulnerabilidad están superpuestos y se ven cada vez más exacerbados por el cambio climático, que aumenta la frecuencia e intensidad de los peligros naturales y los eventos hidrológicos.



Fotos: Inundaciones en Cali y en Yumbo. Fuente: El País, diciembre 2017.

El taller académico

El hábitat en países en desarrollo proporciona un contexto ideal para explorar el diseño arquitectónico asociado con los aspectos más importantes de la planificación, edición y gestión de proyectos. Las situaciones de vulnerabilidad social y pobreza que prevalecen requieren el máximo rendimiento e innovación no solo a nivel técnico sino también al nivel organizacional. El ejercicio explora el papel de la arquitectura en la consolidación de los valores democráticos y el bienestar de la población, teniendo en cuenta su entorno sociocultural. En este espíritu, ofrece a los estudiantes la exploración de la arquitectura como un medio para lograr la integración social y como una herramienta para la búsqueda de la justicia social cuya relevancia puede ser un vehículo de valores significativos para la comunidad local. El proyecto supone que el espacio sea un agente importante para transformar las interacciones sociales y, como medio de expresión, un catalizador para estos valores. El arquitecto es por lo tanto responsable de interpretarlos y representarlos en la organización del espacio público, privado y colectivo.

Durante la visita de una semana a Cali y Yumbo, los estudiantes de Quebec trabajarán con estudiantes y profesores colombianos, chilenos, cubanos y haitianos para profundizar sus conocimientos y reflexiones sobre el tema del agua en el sitio del taller. El taller tiene como objetivo analizar, identificar y desarrollar intervenciones estratégicas que puedan generar los impactos más importantes y positivos en el territorio, y presentar las impresiones al final de la semana de visita.

PROGRAMA PRELIMINAR

Encuentro Taller – Seminario de investigación proyecto ADAPTO

MARTES 6 DE MARZO

Todo el día: Llegada de los delegados. Recogida en el aeropuerto de Palmira. Instalación en el Hotel NH Carrera 100B # 11A-99, Cali, Valle del Cauca.

MIÉRCOLES 7 DE MARZO

Objetivo: Discusión sobre los avances del proyecto. Puesta en común y presentación del proceso de investigación de los casos seleccionados de adaptación al cambio climático en contextos de pobreza e informalidad.

Salón 2000 Edificio Tulio Ramírez (316) – Ciudad Universitaria Meléndez, UValle - Cali

| | |
|------------------|---|
| 8:00am | Saludo de bienvenida e introducción de los objetivos del taller en Colombia - Adriana López y Oswaldo López - Universidad del Valle |
| 8:15am | Presentación de los asistentes |
| 8:30am | Presentación avance general del proyecto: Objetivos, alcance, Marco lógico y resultados en el momento actual. Gonzalo Lizarralde. |
| 8:45am | Presentación avances administrativos. Benjamín Herazo |
| 9:00am | Presentación del comité implementación: Gonzalo Lizarralde y Benjamin Herazo. Acuerdo sobre modificaciones a los documentos de los comités y calendario de actividades |
| 9:30am | Presentación del comité científico: Danielle Labbé. Acuerdo sobre modificaciones a los documentos de los comités y calendario de actividades |
| 10:00am | Pausa (Refrigerio) |
| 10:30am | Presentación del avance de micro-proyectos. U Bio-Bio (Chile), Hernán Ascuí. |
| 11:00am | Presentación del avance de micro-proyectos. U Villas (Cuba). Andrés Olivera. |
| 11:30am | Presentación del avance de micro-proyectos. U Valle (Colombia). Adriana López. |
| 12:00m 1:30pm | Almuerzo en U del Valle. Salida Hacia Yumbo |
| 2:30pm - 5:00pm | Conversatorio con la comunidad e Instituciones (U del Valle - Sede Yumbo) - Identificación de problemáticas y oportunidades para el mejoramiento del hábitat urbano frente a la adaptación al cambio climático desde la visión de los diferentes actores en el territorio. Discurso Líder comunidad y Representante del Gobierno Local de Yumbo. Resultado: Conversatorio y video. |
| Noche libre | Comida en grupo |

JUEVES 8 DE MARZO

Objetivo: Seminario Internacional "Conviviendo con el agua, dilemas éticos relacionados con el desarrollo de asentamientos informales amenazados por el cambio climático" (Abierto al público)

Auditorio 1 Plazoleta de Ingenierías – Ciudad Universitaria Meléndez, UValle - Cali

| | |
|----------------|---|
| 9:00am | Presentación del seminario. Adriana López - Oswaldo López – Rodrigo Vargas , Universidad del Valle |
| 9:10am | Presentación del proyecto CRDI. Gonzalo Lizarralde , Université de Montréal |
| 9:40am | Adaptación al cambio climático en contextos informales en Colombia. Holmes Paéz Martinez . Universidad Javeriana, Colombia. |
| 10:00am | Adaptación al cambio climático en contextos informales en Chile. Hernán Ascui , Universidad del BioBio, Chile |
| 10:20 am | Adaptación al cambio climático en contextos informales en Haití. Danielle Labbé . Université de Montréal. Karine Bouchereau, Université d'État d'Haïti. |
| 10:40 am | Pausa (Refrigerio) |
| 10:50am | Adaptación al cambio climático en contextos informales en Cuba. Andrés Olivera , Universidad Marta Abreu, las Villas, Cuba |
| 11:10 am | Adaptación al cambio climático en contextos informales en Colombia. Adriana López Valencia , Universidad del Valle, Colombia. |
| 11:20- 12 pm | Presentación de los posters de los estudiantes participantes. |
| 12:00 pm | Firma de un Acuerdo de Compromiso entre Socios (actividad B2.6) y foto. |
| 1:30m – 6:00pm | Salida hacia barrio Siloe, Almuerzo con la comunidad y conversatorio proyecto COMO-UNIDAD 18 . Reconocimiento del contexto de informalidad en el caso de Cali, Presentación de proyectos de diseño y construcción colaborativa en barrios informales, articulación academia y comunidad. Visita sector San Francisco, Cancha Canasteros y Quebrada Isabel Pérez Proyecto URBANIÑOS. Observación participante en el proceso de implementación de Proyecto Urbaniños en Siloé . Resultado: Video actividad construcción colaborativa. |
| Noche libre | Comida en grupo. |

VIERNES 9 DE MARZO

Objetivo: Discusión sobre el marco común para la implementación de Micro-proyectos. Discusión de los riesgos y barreras en implementación.

Club Piedralinda, Universidad del Valle

- 8:00am Presentación del taller de implementación. Gonzalo Lizarralde.
- 8:15am **Taller implementación (por equipos) Parte I:** Análisis de aspectos técnicos, financieros, de gobernabilidad y sociales en los casos de implementación. Identificación de barreras para el cambio. Coordinado por **Antioquia Presente.**
- 9:15am Relatoría por equipos sobre barreras a la implementación.
- 10:00am Pausa (Refrigerio)
- 10:15am **Taller implementación (por equipos) Parte II:** Análisis posibles soluciones a las barreras encontradas. Coordinado por **Antioquia Presente.**
- 11:15am Relatoría por equipos sobre soluciones.
- 12:10pm Almuerzo

Objetivo pm: Acuerdos y ruta a seguir del proyecto “Análisis y fortalecimiento de iniciativas locales para la adaptación al cambio climático en asentamientos informales en Latinoamérica y el Caribe”.

- 2:00pm **Conclusiones sobre las barreras de implementación y transformación en la adaptación al cambio climático y sobre las soluciones.**
- 3:00pm **Reunión Comité Científico**
Reunión Comité de Implementación
*Selección de beneficiarios becas, agentes locales y micro-proyectos
- 4:00pm **Síntesis acuerdos y cronograma del proyecto CRDI.** Gonzalo Lizarralde, Benjamin Herazo
- 6:00pm Comida y salida – cultura de la salsa.

SABADO 10 DE MARZO

Todo el día: Salida del hotel y viajes

RECOMENDACIONES DE LOGÍSTICA

Las vacunas al día y los medicamentos preventivos necesarios para una visita a un país tropical son un requisito previo para la misión y los participantes son por lo tanto responsables de consultar a un médico para la prescripción de vacunas y medicamentos requeridos según el estado de salud de cada persona y sus recomendados para Colombia. Le aconsejamos que aprenda sobre la prevención y los riesgos asociados con las enfermedades transmitidas por mosquitos para las cuales no existe una vacuna o medicina preventiva (chikungunya, dengue, Zika). Infórmenos si ya tuvo fiebre del dengue en el pasado o cualquier otro problema de salud crónico para que podamos hacer los arreglos necesarios. Los honorarios de vacunación no están cubiertos por la financiación de la misión.

Seguros: Los participantes son responsables de obtener un seguro de viaje que incluya hospitalización y gastos médicos. Este seguro no está cubierto por los fondos de la misión.

ANEXO: PROGRAMA DEL TALLER ACADÉMICO