

# INICIATIVA CIUDADES RESILIENTES AL CLIMA

## ESENCIAL DE PROYECTO

### Efectos de la expansión-contracción económica y las perturbaciones climáticas en el modo de vida y en la resiliencia de pequeñas ciudades del Delta Amazónico

#### Mensajes Claves

**1.** En la región del Delta y del Estuario Amazónico las inundaciones recurrentes afectan a la población y pueden aumentar por el cambio climático. El 60 y el 90% de la población urbana son moderada o altamente vulnerables y hay 1,2 millones de personas que están en riesgo de inundación como resultado de una pobre infraestructura.

**2.** Existen varios factores que aumentan la vulnerabilidad al cambio climático en esta región. Entre los factores sociales se encuentra la baja renta de la población y a nivel urbano los procesos acelerados de urbanización y con débil gobernanza. También contribuye la ausencia de servicios públicos esenciales como agua potable, sistema de alcantarillado sanitario, recolección de residuos sólidos y sistema de drenaje inadecuado.

**Promoviendo la planificación y las prácticas que orienten la resiliencia y el desarrollo sostenible de las pequeñas ciudades en el Delta Amazónico ante las inundaciones causadas por disturbios hidro-climáticos.**

#### ¿Por qué es importante este proyecto?

Cuando se enfrentan a condiciones climáticas adversas o peligrosas, las poblaciones periurbanas y rurales se vuelven cada vez más dependientes de los servicios ofrecidos por sus ciudades para aliviar la crisis socioeconómica.

Las pequeñas ciudades del Delta Amazónico (PeCiDAMs) son extremadamente vulnerables a los disturbios hidro-climáticos y, por lo tanto, es importante identificar la diversidad de conocimientos y estrategias de sus habitantes para poder adaptarse al cambio climático.



Viviendas en zonas ríverenas en Aranduba -Abaetetuba

## ¿Qué se quiere lograr?

El objetivo del proyecto es recopilar y analizar de forma participativa, información socioeconómica y climática en 4 pequeñas ciudades del Delta Amazónico con el fin de responder a preguntas como:

- ¿Cuáles son los atributos socio-ecológicos que han contribuido a que las ciudades puedan superar los años de estrés y auges económicos?
- ¿Son las ciudades resilientes a los cambios climáticos y, en caso negativo, qué medidas de adaptación son necesarias para reducir la vulnerabilidad?

Los resultados del proyecto apuntan a influir en la toma de decisiones de diferentes organizaciones de base, de los municipios locales y de los estados de Amapá y Pará, así como las dos principales universidades.

## ¿Qué acciones se están emprendiendo?

Se trabaja en cuatro ciudades en el Delta Amazónico: Abaetetuba y Punta de Piedra, en el estado de Pará; y Santana y Mazagón, en el estado de Amapá. En cada ciudad se está:

- (1) Recopilando un conjunto de datos socioeconómicos recogidos en las últimas tres décadas por diferentes instituciones,
- (2) Investigando el impacto del cambio climático sobre la producción de los municipios y sobre la vulnerabilidad de la población urbana en relación con los cambios de los patrones a largo plazo en cuanto a la precipitación local, a nivel del río y al nivel del mar en el estuario,
- (3) Discutiendo en forma participativa y con la comunidad los problemas y los impactos de las inundaciones sobre las ciudades. Esto ayudará a conocer si los residentes de las PeCiDAMs tienen estrategias de adaptación, y cuáles son éstas, para reducir la vulnerabilidad a cambios climáticos.

**Duración del proyecto:** enero 2017 - junio 2018

**Página web:** [Pagina web Iniciativa Ciudades Resilientes al Clima www.crclatam.net](http://www.crclatam.net)

**Facebook:** @CRC

**Correo:** Oriana Almeida (coordinadora del proyecto) [orianaalmeida@hotmail.com](mailto:orianaalmeida@hotmail.com)

**Equipo de investigación:** Núcleo de Altos Estudos Amazônico (NAEA) da Universidade Federal do Pará (UFPA), Instituto Federal do Pará (IFPA), Universidade do Estado do Amapá (UEAP), Universidade da Columbia e Waterloo, Universidade do Vale do Paraíba.



Este documento es un resultado de la iniciativa conjunta "Ciudades Resilientes al Clima en América Latina" apoyada por la Alianza Clima y Desarrollo (CDKN por sus siglas en inglés) y el Centro de Investigación para el Desarrollo Internacional de Canadá (IDRC por sus siglas en inglés). Este documento fue creado bajo la responsabilidad de la Fundación Futuro Latinoamericano (FFLA) como receptor de apoyo a través de la iniciativa conjunta.

CDKN es un programa financiado por el Departamento para el Desarrollo Internacional del Reino Unido (DFID) y la Dirección General de Cooperación Internacional (DGIS) de los Países Bajos y es dirigido y administrado por PricewaterhouseCoopers LLP. La gestión de CDKN está liderada por PricewaterhouseCoopers LLP y una alianza de organizaciones que incluye a Fundación Futuro Latinoamericano, LEAD Pakistán, el Overseas Development Institute, y SouthSouthNorth.

La iniciativa es financiada por DFID e IDRC. Las opiniones expresadas y la información contenida en este documento no reflejan necesariamente los puntos de vista o no son las aprobadas por DFID, DGIS, IDRC y su Junta Directiva, o las entidades de gestión de CDKN, quienes no podrán aceptar ninguna responsabilidad u obligación por tales puntos de vista, integridad o exactitud de la información o por la confianza depositada en ellas.

Esta publicación ha sido elaborada sólo como guía general en materias de interés y no constituye asesoramiento profesional. Usted no debe actuar en base a la información contenida en esta publicación sin obtener un asesoramiento profesional específico. No se ofrece ninguna representación ni garantía (ni explícita ni implícitamente) en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida en esta publicación, y, en la medida permitida por la ley, IDRC y las entidades que gestionan la aplicación de la Alianza Clima y Desarrollo no aceptan ni asumen responsabilidad, obligación o deber de diligencia alguno por las consecuencias de que usted o cualquier otra persona actúe o se abstenga de actuar, basándose en la información contenida en esta publicación o por cualquier decisión basada en la misma.