

Proyecto de Conocimiento para el Desarrollo (PCD)

Gestión de riesgos vinculados al cambio climático en el sector costero de América Latina y el Caribe



Datos básicos

Área geográfica: 17 países con costa de ALC



Entidad ejecutora: Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IHCantabria) y Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Entidad receptora:

Fundación de la Universidad de Costa Rica

Presupuesto: 450.000 euros

Plazo de ejecución: 36 meses

Beneficiarios directos: Instituciones competentes en el ámbito de la gestión de riesgos en áreas como medioambiente, planificación, gestión del riesgo y economía

Beneficiarios finales: La zona litoral de América Latina y el Caribe concentra la mayor parte de la población de la región y buena parte de las actividades socioeconómicas que contribuyen al desarrollo de los Estados. En concreto, 23 millones de personas viven en las zonas costeras de ALC y un 8% lo hace en áreas de riesgo costero elevado.

Programas en los que se inserta:



Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo de la Cooperación Española en América Latina y el Caribe – INTERCOONECTA



Programa de Medio Ambiente y Cambio Climático en América Latina y el Caribe – ARAUCLIMA

Actores involucrados:



Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC) y otros entes públicos de los Estados de América Latina y el Caribe con competencias en la gestión de riesgos en la costa



Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IHCantabria)



Portal Regional de ONU - Medio Ambiente para la Transferencia de Tecnología y la Acción frente al Cambio Climático en América Latina y el Caribe (REGATTA)

Problemática

El cambio climático ha puesto en evidencia la alta vulnerabilidad de los países de ALC. Los cambios en las dinámicas costeras exigen la implementación de medidas de adaptación ante el ascenso del nivel medio del mar y otros efectos como el retroceso de la línea de costa, el aumento de la temperatura del agua, la acidificación, la desprotección ante eventos meteorológicos extremos o las pérdidas humanas y económicas.

La Agenda 2030, el Acuerdo de París de lucha contra el cambio climático, las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) al mismo, y el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres exigen esfuerzos conjuntos y, en buena medida, basados en el intercambio de conocimientos y experiencias que maximicen el impacto de las intervenciones.

La gestión del conocimiento al servicio del cambio climático

Esta propuesta de PCD busca aprovechar la gestión del conocimiento para generar capacidades y desarrollar instrumentos que permitan mejorar la gestión de riesgos en la costa.

La gestión de riesgos ligados al cambio climático en las zonas costeras requiere de una estrategia coordinada entre países que abarque las diversas áreas temáticas de influencia.

El Proyecto de Conocimiento para el Desarrollo se construye bajo la lógica de la gestión por resultados e incluye el diseño de todo un sistema de gestión de conocimiento. Además, se apoya en un tejido de instituciones socias desde el cual generar los productos que, con base en el aprovechamiento de la experiencia y conocimiento regional, contribuyan de manera eficiente e inclusiva a la implementación del marco de evaluación y gestión de riesgos en las costas de ALC.

A la hora de evaluar el riesgo, los países de la región enfrentan barreras y limitaciones asociadas con la falta de información, capacidades y conocimientos en cuestiones como la caracterización de la peligrosidad, la exposición y la vulnerabilidad, el modelado de impactos, la reducción y adaptación, así como sus consecuencias sobre los sistemas socioeconómicos y naturales.



Antecedentes

Este PCD parte del trabajo apoyado desde la **Cooperación Española y la Oficina Española de Cambio Climático** para el “Estudio regional de los efectos del cambio climático en la costa de América Latina y el Caribe” (2014) desarrollado por el **Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria** y la **Comisión Económica de América Latina y Caribe** (CEPAL). Este estudio sirvió para desarrollar una metodología específica sobre la evaluación de impactos del cambio climático a fin de plantear medidas de adaptación y realizar un análisis económico de las mismas en el ámbito costero. En diciembre de 2017 tuvo lugar en el Centro de Formación de la Cooperación Española en La Antigua Guatemala el [Encuentro regional sobre gestión de riesgos vinculados al cambio climático en zonas costeras: experiencias y prioridades de trabajo para los próximos años](#) con el objetivo analizar las necesidades e identificar las prioridades regionales como base para plantear un proyecto que contribuya a fortalecer las capacidades y desarrollar instrumentos para afrontar la gestión de riesgos costeros ante el cambio climático, la variabilidad climática y los eventos extremos.



Enlaces

- ▶ [Relatoría del Encuentro sobre gestión de riesgos vinculados al cambio climático en el sector costero de ALyC](#)

[Sistematización del II Encuentro regional sobre Gestión de riesgos vinculados al cambio climático en el sector costero](#)

- ▶ [Vídeo del Encuentro](#)

Lógica de la intervención

Objetivo general:

Contribuir al cumplimiento de las metas establecidas por los 17 países con costa de la región latinoamericana en la Agenda 2030, el Acuerdo de París de lucha contra el cambio climático, las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) al mismo, y el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres.

Objetivo específico:

Fortalecer las capacidades y desarrollar instrumentos para afrontar la gestión de riesgos costeros ante el cambio climático, la variabilidad climática y eventos extremos en los países América Latina y el Caribe, así como para la formulación de soluciones (reducción de riesgos y adaptación) con el mejor conocimiento científico-técnico disponible.



Resultados directos o productos

1. **Guía metodológica** de análisis de los riesgos en la costa de América Latina y el Caribe frente al cambio climático, la variabilidad climática y los eventos extremos, así como para la implementación de medidas de reducción del riesgo, elaborada de forma participativa y orientada a atender las problemáticas propias de la región, pero integrando la experiencia y el conocimiento existente. De esta manera la guía final será inclusiva y adaptable a la problemática intrínseca de cada país, pero optimizando la experiencia existente en la región. Esta visión integrada de los problemas de la costa de América Latina y el Caribe contribuirá a mejorar la toma de decisiones y sentará las bases para la implementación de medidas de adaptación.
2. **Mapa de conocimiento regional** que recoja las experiencias, datos y herramientas disponibles en los países. Fomentará sinergias entre los países participantes, ayudará a establecer relaciones colaborativas y servirá como punto de partida para el desarrollo de las distintas fases de la guía metodológica.
3. **Indicadores inter-comparables** de estado y evolución de variables relacionadas con los riesgos en la costa de ALC frente al cambio climático, que sirvan a los intereses de una mejor gestión de la problemática de los riesgos en la región. Estos indicadores se construirán sobre la base de las redes de medida que actualmente existen en los diferentes países y aprovecharán plataformas ya existentes, como REGATTA de ONU-Medio Ambiente, para su análisis e Inter comparación.
4. **Transferencia regional de conocimientos específicos** en relación con el análisis y la gestión de los riesgos derivados del cambio climático, la variabilidad climática y los eventos extremos en la costa, así como de la implantación de estrategias y proyectos de reducción del riesgo y adaptación. Se contempla el diseño de un programa de fortalecimiento de capacidades y la realización de talleres, estructurados en una serie de cursos modulares tras los cuales los y las asistentes podrán acreditar su grado de capacitación. La formación se centrará en aquellos aspectos identificados como prioritarios y sobre la base del análisis preliminar realizado en los dos encuentros celebrados en La Antigua Guatemala.
5. **Caso piloto** para la validación de los resultados de la guía en al menos uno de los países participantes.