

# MiAMBIENTE inicia un ambicioso proyecto para mejorar la resiliencia al cambio climático de las costas



El país se dotará de herramientas para afrontar los riesgos derivados del cambio climático en las costas, ya que el Ministerio de Ambiente desarrollará durante el 2022 un ambicioso proyecto destinado a generar conocimiento e información de base científica para comenzar planes de adaptación específicos de cara a prevenir situaciones de esta índole.

El proyecto financiado por la Climate & Technology Network (CTCN) de Naciones Unidas y ejecutado por el Instituto de Hidráulica Ambiental “IHCantabria” de la Universidad de Cantabria (España) y expertos locales pretende, en su primera fase, elaborar la más avanzada base de datos de cambios en las variables atmosféricas y marinas de la costa panameña ante diferentes escenarios de emisiones de gases de efecto invernadero, en diferentes escalas de tiempo.

Esta base de datos incluirá, entre otros, el aumento del nivel medio del mar o los cambios que se esperan en el oleaje o en los ciclones tropicales. Esta información permitirá calcular cuáles son los riesgos futuros de inundación que se pudieran producir sobre la población, ecosistemas y las principales actividades económicas localizadas a lo largo de la costa Caribe y el pacífico panameño.

En una segunda fase, el proyecto identificará un extenso portafolio de medidas de adaptación que permitan reducir los riesgos considerando una diversidad de iniciativas que incluyen estrategias de protección, acomodación o retroceso ante el incremento en la probabilidad de

inundación de las áreas costeras. La selección de medidas se hará con criterios de eficiencia y de viabilidad ambiental, social y económico-financiera para así establecer una guía nacional que permita elaborar un plan de implementación.

Ambas fases se realizarán con una estrategia altamente participativa contando con grupos de tomadores de decisiones, expertos, potenciales usuarios de la nueva información y, por supuesto, agentes y población afectada o interesada en las actividades costeras. Para ello, el proyecto parte de la elaboración de un mapeo de actores que se integrarán en las diferentes etapas del proyecto con el fin de garantizar que el conocimiento existente en el país, las necesidades identificadas y los resultados generados se optimicen.

Invitamos a los expertos nacionales, gobiernos locales, a los sectores económicos y la sociedad civil que se encuentran afectados por el aumento del nivel del mar en participar en el desarrollo de este proyecto, para mayor información con la Analista de Cambio Climático, Belén Guevara [bguevara@miambiente.gob.pa](mailto:bguevara@miambiente.gob.pa)

#### Datos al editor

Las nuevas bases de datos y los resultados de los mapas de inundación de las costas de Panamá, se alojarán en el Sistema Nacional de Datos de Adaptación para facilitar su obtención. Así podrán ser utilizados por diferentes agentes interesados en desarrollar futuros estudios relacionados con actuaciones ambientales como lo son: sector agropecuario, inmobiliario, desarrollo de actividades turísticas o portuarias mediante el uso de guías a tal fin. En la primera fase se permitirá identificar dónde se encuentran las zonas de mayor riesgo de inundación debido al ascenso del nivel del mar por efecto del cambio climático en el país.