

## Resumen Ejecutivo

### Fondo de Adaptación (AF)

#### Proyecto Regional Chile – Ecuador: “Reducir la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundación en áreas urbanas y semiurbanas costeras en ciudades de América Latina”

Link del Fondo de Adaptación:

<https://www.adaptation-fund.org/project/chile-ecuador-reducing-climate-vulnerability-flood-risk-coastal-urban-semi-urban-areas-cities-latin-america/>

---

---

#### I. Ficha Síntesis

**Nombre del Proyecto:** Reducir la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundación en áreas urbanas y semiurbanas costeras en ciudades de América Latina

**Nombre del Donante:** Fondo de Adaptación – AF

**Total monto de cooperación técnica del AF:** USD\$ 13.910.400

**Plazo de ejecución:** 5 años

#### II. Objetivos del Programa

##### Objetivo General

El objetivo del proyecto es reducir la vulnerabilidad a las inundaciones, aludes de lodo y derrumbes relacionados con el clima en tres ciudades costeras incorporando un enfoque de adaptación basado en el riesgo, creando colaboración y establecimiento de redes de conocimiento, y desarrollando una cultura de adaptación.

El proyecto se enfoca en los peligros hidrometeorológicos de los deslaves de lodo en Antofagasta y Taltal (Chile), y las inundaciones y derrumbes en Esmeraldas (Ecuador)

##### Objetivos específicos:

1. Desarrollar acciones prioritarias para aumentar la resiliencia en las tres ciudades. Se generarán cuatro resultados integrando la gestión del riesgo en la planificación local, construyendo infraestructura que incorpore variables relacionadas con el clima, mejorando el monitoreo del clima y fortaleciendo los sistemas existentes de alerta temprana y respuesta.
2. Fortalecer las capacidades de los funcionarios y comunidades del gobierno local, así como en fortalecer las conexiones entre las comunidades y el gobierno local y nacional. Se generarán dos resultados desarrollando un curso de capacitación en línea sobre la

adaptación basada en el riesgo para funcionarios municipales y gubernamentales, e implementando estrategias de comunicación y educación para aumentar la conciencia local y contribuir a la construcción de la memoria cultural. El curso en línea estará abierto a profesionales de otras ciudades costeras de América Latina y el Caribe.

3. Nutrir las comunidades de práctica del proyecto y documentar y diseminar las lecciones. La columna vertebral del proyecto regional son las comunidades de práctica que permiten el desarrollo de aprendizaje colectivo sobre temas específicos. Se desarrollarán cinco comunidades de práctica. Este componente incluye:

- Una plataforma electrónica para facilitar la interacción y colaboración entre los participantes del proyecto de ambos países (por ejemplo, teleconferencia, seminarios web) y la diseminación de lecciones para el beneficio de otras ciudades costeras en la región y el mundo. Se espera que esta plataforma sirva para motivar una mayor participación de otras ciudades costeras en la región.
- Nutrir a las comunidades de práctica y facilitar la creación de redes entre los profesionales.
- La documentación sistemática de las lecciones en diferentes formatos (por ejemplo, el canal de YouTube, documentos formales) y su difusión mundial a través de varios canales (por ejemplo, servidor de listas de correo, Twitter, sitio web).

### III. Marco Lógico

Componentes del Proyecto	Resultado	Producto	País	Presupuesto
1. Acciones prioritarias para aumentar la resiliencia	Resultado 1. Los planes mejorados y la infraestructura verde reducen la vulnerabilidad a inundaciones, deslizamientos de tierra y flujos de lodo en dos ciudades costeras	1.1. Plan de manejo de aguas pluviales para Antofagasta	Chile	\$ 9.632.041
		1.2. Plan de infraestructura verde para Esmeraldas	Ecuador	
	Resultado 2. Vulnerabilidad reducida a inundaciones, deslizamientos de tierra y flujos de lodo en dos ciudades costeras	2.1. Infraestructura de control de lodos en Antofagasta	Chile	
		2.2. Trabajos de mitigación de deslizamientos en Esmeraldas	Ecuador	
	Resultado 3. Mejora del monitoreo del clima y medios para alertar a la población local.	3.1. Radar meteorológico en Esmeraldas y un sistema de detección de tormentas en Antofagasta	Chile and Ecuador	
		3.2. Aumento del número de estaciones meteorológicas en Antofagasta, Taltal y Esmeraldas	Chile and Ecuador	
	Resultado 4. Medios mejorados para responder a inundaciones, deslizamientos de tierra y flujos de lodo	4.1. Sistema de alerta pública mejorado en Antofagasta y Taltal	Chile	
		4.2. Sistema piloto de advertencia de inundación en Esmeraldas	Ecuador	
		4.3. Mapas y señales de rutas de evacuación en Antofagasta, Taltal y Esmeraldas.	Chile and Ecuador	

2. Fortalecer las capacidades para la adaptación.	Resultado 5. Gobiernos locales con mayor capacidad para diseñar e implementar medidas de adaptación	5.1. Curso sobre adaptación basada en el riesgo en ciudades costeras.	Chile and Ecuador	\$ 1.252.011
	Resultado 6. Población local y personal gubernamental con mayor conocimiento de los riesgos relacionados con el clima (inundaciones, deslizamientos de tierra, flujos de lodo)	6.1. Estrategias de comunicación pública y educación para Antofagasta, Taltal y Esmeraldas.	Chile and Ecuador	
		6.2. Iniciativa de narradores iniciada.	Chile and Ecuador	
3. Las TIC y la asociación entre ciudades costeras en América Latina.	Resultado 7. Las lecciones y las mejores prácticas para reducir la vulnerabilidad a inundaciones, deslizamientos de tierra y flujos de lodo relacionados con el clima en ciudades costeras se han compartido en la región.	7.1. Plataforma electrónica para facilitar la comunicación entre las partes interesadas y la difusión de lecciones y mejores prácticas.	Chile and Ecuador	\$1.030.874
		7.2. Lecciones y mejores prácticas documentadas y difundidas.	Chile and Ecuador	
5. Costo de Ejecución del Proyecto (A)				USD \$ 965.074
6. Costo Total de los Componentes del Proyecto (B)				USD \$ 11.914.926
7. Costo Total del Proyecto (A+B)				USD \$12.880.000
8. Fee de la Entidad Implementadora (8% * (A+B))				USD \$1.030.400
Cantidad de financiamiento solicitado				USD \$13.910.400

#### IV. Fotos

#### V. Información – Quejas y Reclamos

Para solicitar información, presentar quejas, reclamos o reportar inquietudes sobre proyectos que CAF implemente con recursos del Fondo de Adaptación (FA) escríbanos utilizando el botón de solicitar información:

##### [Solicitar información](#)

- **Correo electrónico:** [proyectosFA@caf.com](mailto:proyectosFA@caf.com)
- **Dirección:** Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira, Caracas, República Bolivariana de Venezuela. (Enviar sobre cerrado dirigido al comité de gestión de quejas y reclamos de CAF)
- **Teléfono:** Teléfono OdR de Ecuador y OdR Venezuela.