

# Innovative Finance for EbA - Private sector engagement

## 1. INTRODUCCION

La adaptación basada en ecosistemas – AbE ha ganado relevancia y el interés de profesionales y legisladores en los últimos años debido a su costo-efectividad en comparación con las medidas de adaptación basada en infraestructura, así como sus reconocidos cobeneficios ambientales, sociales y económicos (GIZ, 2018 ; GIZ en preparación). Con el fin de incorporar, replicar y escalar las **#SolucionesNaturales** que ofrece el enfoque AbE, las partes interesadas deben garantizar, entre otras muchas condiciones, el financiamiento a largo plazo y el aumento de la financiación para medidas AbE. Deben desarrollarse esquemas y mecanismos financieros innovadores de manera participativa, para aprovechar las oportunidades financieras locales, generar confianza entre los actores, dar transparencia a las inversiones y, en última instancia, canalizar los recursos públicos y privados disponibles para proporcionar la sostenibilidad que las medidas de AbE necesitan.

## 2. METODOLOGIA

El Comité de Gestión Financiera del Sistema Nacional de Cambio Climático de Colombia, respaldado por el Programa Regional EbA "Estrategias para la Adaptación Ecosistémica en Colombia y Ecuador"\*, desarrolló una metodología simple para el diseño participativo de mecanismos financieros innovadores para medidas AbE. El taller y la metodología se llevaron a cabo en Bogotá, Colombia en agosto de 2016, con representantes de organizaciones internacionales, ministerios nacionales, el sector privado y financiero, profesionales locales e invitados de autoridades nacionales y regionales de México e instituciones de cooperación de Ecuador.

La metodología alienta a los participantes a diseñar activamente un instrumento financiero, considerando cinco componentes básicos, utilizando las siguientes preguntas orientadoras (Gomez-Villota, 2016):

### i. Componente técnico (#qué #dónde)

- ¿Cómo se llama la medida EbA?
- ¿Qué ecosistema será intervenido?
- ¿Cuál es el estado actual del ecosistema?
- ¿Cuál es el escenario de riesgo climático?
- ¿Qué servicios ecosistémicos se espera recuperar o mejorar?
- ¿Cuál es el resultado esperado?
- ¿Cómo se mejora la resiliencia urbana?

### ii. Componente financiero (#cómo)

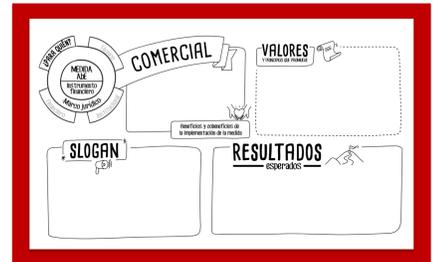
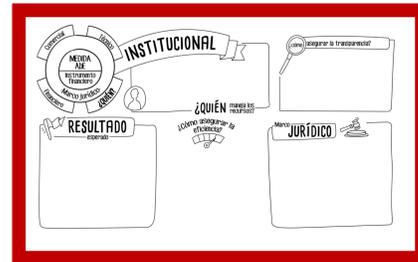
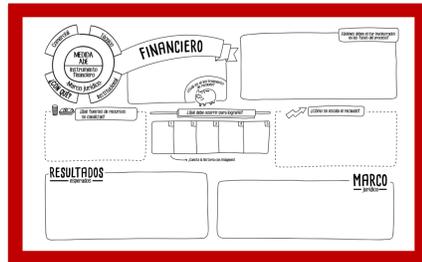
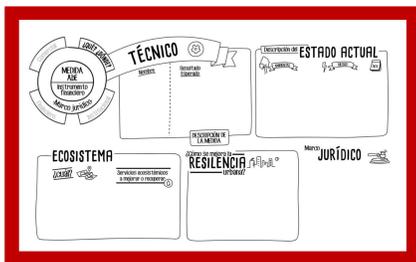
- ¿Cuál es el instrumento de recaudo financiero?
- ¿Qué recursos se canalizarán?
- ¿Qué debe pasar para que funcione? (Dibujo)
- ¿Cómo se puede aumentar el recaudo?
- ¿Cuáles son los resultados esperados?

### iii. Componente institucional (#quién)

- ¿Quién debería estar involucrado?
- ¿Qué partes interesadas tienen una conexión cercana/distante con el instrumento financiero durante sus fases de desarrollo (diseño, implementación, monitoreo y evaluación)?
- ¿Quién debería administrar los recursos?
- ¿Cómo se pueden garantizar la transparencia y la eficiencia?
- ¿Cuál es el resultado esperado?

### iv. Componente comercial (#porqué)

- ¿Cuáles son los beneficios y los beneficios colaterales de la medida AbE?
- ¿Cuáles son los valores y principios que promueve?
- ¿Cuáles son los mensajes clave?
- ¿Por qué deberían involucrarse?
- ¿Cuál debería ser el lema?
- ¿Cuáles son los resultados esperados?



v. Componente legal: es transversal y se consideró en todos los demás componentes.

Finalmente, los participantes identificaron factores de éxito y barreras para el desarrollo y la implementación de estos novedosos instrumentos financieros. Cuatro grupos participaron en el diseño de dos instrumentos financieros para Colombia y dos para México.

## 3. RESULTADOS

Uno de los Instrumentos Financieros - IF diseñados fue utilizado como base para un desarrollo más detallado que fue llevado a cabo por la firma consultora Terrasos y luego por la Universidad de Los Andes. La propuesta detallada (figura 1) se socializó con los actores locales en la ciudad costera de Cartagena de Indias y actualmente se está evaluando para ser adoptada como parte del Fondo de Agua establecido para la ciudad. El IF propone un esquema de financiamiento voluntario para alcanzar la meta de silvicultura urbana de Cartagena de 10.000 árboles adicionales plantados por año, mediante la compensación de eventos (congresos, seminarios, talleres, etc.) que son frecuentes en la ciudad. Se usaron dos grandes eventos en Cartagena para pilotar el IF y se plantaron más de 2,000 árboles entre 2017 y 2018, contribuyendo al 10% de la meta de plantación de árboles para cada año, canalizando los recursos y el compromiso total del sector privado.



Figura 1. Infografía del Instrumento Financiero para la compensación de eventos en la ciudad de Cartagena Colombia

## 4. CONCLUSIONES

Algunos de los lineamientos sugeridos por los expertos para el diseño de mecanismos financieros innovadores y efectivos dicen que el IF debe ser claro y universal, capaz de financiar una variedad de acciones de adaptación; tener un potencial transformador que cambia las perspectivas y aumenta la conciencia; tener un objetivo compartido que pueda canalizar recursos públicos y privados, ser efectivo y eficiente con muy pocos costos de transacción; enfocarse en acciones prioritarias en cambio climático; ser factible institucional, financiera, técnica y administrativamente; ser innovador y atractivo para involucrar a posibles inversores privados; ser resiliente y adaptable, tener múltiples fuentes de ingresos; tener un esquema de monitoreo que permita una administración adaptativa; integrarse en las finanzas del territorio y ser sostenible, movilizandolos suficientes recursos a través del tiempo.

Para obtener más información sobre el instrumento financiero desarrollado, póngase en contacto con? [Paul-gregor.fischenich@giz.de](mailto:Paul-gregor.fischenich@giz.de) o [felipe.gomez@giz.de](mailto:felipe.gomez@giz.de)

### REFERENCIAS

GOMEZ-VILLOTA, F. 2016-. Soluciones financieras innovadoras para la resiliencia en ciudades. Comité de Gestión Financiera del Sistema Nacional de Cambio Climático de la República de Colombia. 26 pp.

GIZ, en preparación. Pautas para la adaptación basada en los ecosistemas y la reducción del riesgo de Desastres. 83 pp.

Programa EbA "Estrategias de Adaptación basada en Ecosistemas en Colombia y Ecuador" forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU).