

Enfoques de adaptación basada en ecosistemas

Fortalecer la evidencia y generar información para las políticas

Soluciones ecológicas en la adaptación al cambio climático que promueven el desarrollo sostenible



Resumen

La adaptación basada en ecosistemas (AbE) utiliza la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas para ayudar a las personas a adaptarse a los efectos adversos del cambio climático. Al igual que hace la adaptación basada en comunidades, la AbE pone a las personas en el centro y utiliza métodos participativos y culturalmente adecuados para abordar los retos, pero con un mayor énfasis en las soluciones ecológicas y naturales. Consideramos que la AbE tiene un enorme potencial para fomentar la resiliencia y la capacidad de adaptación de las personas, y sin embargo no se está teniendo en cuenta en los procesos de elaboración de políticas nacionales e internacionales. Este proyecto busca demostrar a los tomadores de decisión de políticas sobre cambio climático cuándo y por qué es efectiva la AbE, las condiciones en las que funciona y los beneficios, los costos y las limitaciones de los sistemas naturales frente a alternativas cómo los enfoques convencionales de infraestructuras. Busca promover y proporcionar herramientas que apoyen una mejor integración de los principios de la AbE en las políticas y la planificación.

¿Por qué ahora?

El número de proyectos de campo sobre la AbE va en aumento. La UICN, por ejemplo, tiene en marcha 45 proyectos de AbE en 58 países. Pero es preciso determinar qué enfoques son los más adecuados para su diseño e implementación, y para ello es necesario un análisis más consolidado, más empírico y más comparativo de la efectividad de la AbE. La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y otros procesos multilaterales están elaborando guías y directrices para las políticas internacionales, y también los países comienzan a desarrollar sus propias respuestas, como pueden ser los planes nacionales para la adaptación y las contribuciones previstas y determinadas a nivel nacional (INDC). Se están creando asimismo mecanismos nacionales e internacionales para financiar la adaptación. Hay que velar por que lo aprendido hasta la fecha se utilice para informar las directrices y las respuestas que van surgiendo.

Cronología

Julio de 2015 - Septiembre de 2019

Nuestros planes

Nos centraremos en la efectividad de la AbE en Asia, África y Centro y Sudamérica.

Asia	África	Centro y Sudamérica
Bangladesh	Burkina Faso	Chile
China	Kenia	Costa Rica
Nepal	Mali	El Salvador
	Sudáfrica	Perú
	Uganda	

Trabajaremos con socios en cada uno de los países con el fin de elaborar recomendaciones claras para las políticas específicas en cada país y analizar las oportunidades y barreras para su adopción. Desarrollaremos herramientas y directrices prácticas para ayudar a las personas a integrar la AbE en las políticas y la planificación, y difundiremos nuestras conclusiones y recomendaciones en foros internacionales clave y por medio de las plataformas y redes pertinentes, como por ejemplo el programa de trabajo de Nairobi y el Comité de Adaptación de la CMNUCC.

Quién es quién

IIED

El IIED (Instituto Internacional para el Ambiente y el Desarrollo) gestionará el proyecto, y colaborará con la UICN y el PNUMA-WCMC en el desarrollo de una metodología de investigación conjunta. El IIED liderará el trabajo en los distintos países con socios locales en Bangladesh, Kenia, China y Sudáfrica, y colaborará con la UICN y el PNUMA-WCMC para recopilar y compartir los resultados.

UICN

La UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) trabajará con el IIED y el PNUMA-WCMC en investigación, participación en temas de políticas y actividades de capacitación y difusión a todos los niveles. La UICN liderará el trabajo en los países a través del personal de las oficinas regionales y de país en Nepal, Mali, Uganda, Burkina Faso, Perú, Chile, Costa Rica y El Salvador.

PNUMA-WCMC

El PNUMA-WCMC (Centro Mundial para el Monitoreo de la Conservación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente) proporcionará apoyo técnico al IIED y a la UICN, especialmente en la elaboración de directrices prácticas y herramientas para la integración de medidas efectivas de AbE en la planificación de políticas, y para la presentación de los resultados del proyecto ante la CMNUCC y demás foros internacionales.

Socios en estudios de caso

Los socios de país liderarán las actividades de investigación y aprendizaje en los proyectos de AbE, y promoverán la necesidad de integrar la AbE en los procesos nacionales y locales de planificación y elaboración de políticas sobre cambio climático y desarrollo. Además de las oficinas regionales y de país de la UICN, entre los socios de país se encuentran el Centro de Estudios Avanzados de Bangladesh, el Centro de Política Agrícola China, el Servicio de Fauna Salvaje de Kenia, la Autoridad Nacional de Gestión de Sequías de Kenia, Conservación Internacional Sudáfrica, y la Asociación para la Naturaleza y el Desarrollo Sostenible de Perú.



Resultados y actividades

Resultado 1: Documentar la evidencia sobre la funcionalidad y efectividad de la AbE, incluyendo la relación a sus costos

Desarrollar una metodología de investigación común	en todos los proyectos
Realizar investigación de campo	con los socios de país
Recopilar los resultados de la investigación	¿qué funciona dónde? ¿qué vacíos hay?
Organizar talleres nacionales de validación	con expertos de cada país
Recopilar e intercambiar estudios de caso	enfocados al análisis de costo/beneficio de la AbE; barreras políticas e institucionales; seguimiento y evaluación; efectividad en ecosistemas y sectores poco estudiados; y el papel de la diversidad genética y los conocimientos indígenas en la adaptación
Publicar artículos	en publicaciones revisadas por pares

Resultado 2: Promover la incorporación de la AbE en la planificación y las políticas de adaptación nacionales e internacionales

Realizar evaluaciones de línea de base de las políticas pertinentes para la AbE	en cada país y a nivel internacional; planificación para integrar las conclusiones en procesos políticos climáticos y de otro tipo, e identificar oportunidades para influir en las políticas
Iniciar diálogos nacionales sobre políticas	con socios del país
Hacer partícipes a partes interesadas nacionales	para lograr la aprobación y el respaldo necesarios para la AbE
Adaptar las políticas a cada país y al nivel internacional	con expertos locales y nacionales
Presentar documentos de políticas	en foros nacionales, regionales e internacionales
Compartir las conclusiones de las investigaciones en foros internacionales	incluyendo el Congreso Mundial de Conservación de la UICN, y a través de internet y redes sociales

Resultado 3: Mejorar de la capacidad de gobiernos, sociedad civil y donantes para incorporar medidas de AbE en los procesos de adaptación nacionales e internacionales

Realizar evaluación de línea de base de conocimientos y capacidades de los encargados de elaboración de políticas	con socios del país
Crear herramientas para integrar medidas de AbE en la planificación de proyectos	para mejorar la respuesta institucional al cambio climático, y desarrollar capacidades de planificación e implementación de la AbE
Convocar taller internacional de AbE	colaboración con el Programa de Trabajo de Nairobi de la CMNUCC
Compartir conclusiones de las investigaciones	a través de plataformas de conocimientos y redes de aprendizaje

¿Cómo es la AbE en la práctica?

Ejemplo del Parque Andino de la Papa, en Cusco (Perú)

El cambio climático ya afecta a las comunidades andinas del Parque de la Papa. Los glaciares y las reservas de agua están disminuyendo; las inundaciones son más frecuentes; las temporadas de lluvia han cambiado; y las temperaturas se han vuelto más extremas. La siembra de distintas variedades de papas proporciona una salvaguarda frente a condiciones poco previsibles y la pérdida de cosechas. La agrupación de las tierras permite a los agricultores experimentar con la plantación de papas de diferentes variedades en microclimas distintos. En cinco años, las comunidades del Parque de la Papa han logrado multiplicar por más de tres las variedades de papas que cultivan, pasando de 200 a 650. Esta estrategia ancestral de reducción del riesgo redonda en una diversidad genética creciente que ayuda en la adaptación de hoy y del futuro. El Parque de la Papa ha logrado además empoderar a las comunidades, incluidas las mujeres, para hacer valer sus derechos y buscar nuevas oportunidades de mercado.



Participe

Se publicarán actualizaciones y otros resultados online.

Visite nuestro portal web

www.iied.org/ecosystem-based-adaptation

Contacto

Siempre buscamos formas de ampliar el alcance de nuestro trabajo. Para saber más o compartir ideas y experiencias de sus propios proyectos, póngase en contacto con nosotros.

Hannah Reid (IIED)

hannah.reid@iied.org

Ali Raza Rizvi (UICN)

ali.raza@iucn.org

Charlotte Hicks (PNUMA-WCMC)

charlotte.hicks@unep-wcmc.org



Materiales
de Proyecto

Biodiversidad; Cambio climático

Palabras clave:
Enfoques de adaptación basada en ecosistemas (AbE); adaptación al cambio climático; políticas; capacitación

Sobre nuestros donantes

Este proyecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI). El Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB) apoya esta iniciativa en base a una decisión adoptada por el Parlamento alemán.

www.international-climate-initiative.com

Fotografías:

Cubierta: Manglares y ecoturismo (Ali Raza Rizvi)

Página 3: Compartir los impactos del clima en la disponibilidad de agua (Ali Raza Rizvi)

Página 5: Parque Andino de la Papa (IIED y Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria)

Fomentado por el:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del
Parlamento de la República Federal de Alemania