

Los humedales y la adaptación al cambio climático



Wetlands International lleva una larga historia contribuyendo a la investigación de los humedales en su función de suministro de agua, prevención de inundaciones y fortalecimiento de la resiliencia costera. A la luz del cambio climático, lo que pedimos es el reconocimiento del potencial de los humedales y ofrecemos asistencia para incorporar estos valores en planes y políticas de adaptación.

En base a muchos años de trabajo, apreciamos el papel que tienen los humedales atenuando los impactos del cambio climático. Por ejemplo, pantanos y lagos almacenan más agua que cualquier otro ecosistema. Estas áreas son cada vez más cruciales para almacenar el exceso de agua causado por precipitaciones cada vez menos predecibles y más intensas y por el deshielo de los glaciares. Los humedales costeros, tales como los manglares, muestran un buen potencial para reducir el impacto de las olas y las tormentas y; en cierta medida, ayudan a hacer frente al aumento del nivel del mar por su capacidad de acumular limo y prevenir la erosión.

Al mismo tiempo, tememos acciones que inducen a la mala adaptación. Notamos que las ambiciones de construir represas, embalses y diques para controlar la escorrentía fluvial, en algunos casos adecuadas, generalmente destruyen muchas zonas de humedales y sus valores para la adaptación.

Convención sobre el Cambio Climático - Agenda

- Pedimos a las Partes Contratantes que se aseguren que se incorpore la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) en todo plan que esté apoyado por el Fondo de Adaptación o por el Fondo para los países menos adelantados.
- Aspiramos a una mejor comprensión del rol que pueden desempeñar los ecosistemas de humedales bajo el marco de la OSACT (SBSTA) y del Programa de Trabajo de Nairobi (Nairobi Work Programme).
- Aspiramos a la inclusión de los conocimientos sobre el papel de los ecosistemas para la adaptación en la transferencia de tecnología y en la capacitación bajo el marco de la Convención sobre el Cambio Climático.

Lo que ofrecemos a cada uno de los países

En base a una variedad de proyectos de investigación y restauración, desarrollamos y utilizamos nuestro conocimiento para reducir los impactos del cambio climático. A continuación, mostramos un resumen de nuestro trabajo en diferentes países y además ofrecemos:

- Un programa de capacitación y entrenamiento para informar a todos aquellos relacionados a la adaptación en los gobiernos de los países del sur y en las delegaciones de la Convención;
- Asistencia para investigar el potencial regional de los humedales de cada país para la adaptación;
- Asistencia en el desarrollo de las propuestas relacionadas con humedales para aplicar a diversos fondos de adaptación.

Para más información:

Wetlands Internacional (Sede Central)

[www.wetlands.org/cambio climático](http://www.wetlands.org/cambio-climático)

post@wetlands.org

+31 (0) 318 660910

Países Bajos, Ede

O a través de nuestra red internacional de oficinas (ver enlaces a páginas web a continuación).





Nuestros actuales proyectos de investigación y campo sobre humedales y adaptación

Global

<http://www.wetlands.org/>

Moldea contornos y proporciona estadísticas sobre los impactos del cambio climático que afectan a los humedales, y que podrían ser atenuados por el cambio climático.

Asia

China

<http://www.wetwonder.org/>

Investiga el potencial de las turberas de los pantanos de Rouargai para los flujos río abajo; asesora para incorporar la conservación y gestión de los humedales dentro de las estrategias nacionales de adaptación al cambio climático (PNA).

India

<http://south-asia.wetlands.org/>

Evalúa el rol de los humedales en la Cuenca de Jhelum en cuanto a la absorción del derretimiento de los glaciares y la regulación de los regímenes de flujo; establece los cambios inducidos por la degradación de los humedales, y promueve estrategias para la conservación y el manejo de los humedales como parte de la adaptación climática.

Indonesia

<http://www.wetlands.or.id/>

- Aceh (Sumatra) y Pematang (Java): investiga el potencial de los manglares costeros para la protección contra tormentas, aumento del nivel del mar e intrusión de agua salada; restaura los cinturones de manglares en estas zonas.
- Muestra el rol de las turberas en la adaptación y mitigación del cambio climático (previniendo la intrusión de agua salada e impacto del aumento del nivel del mar) en tierras bajas y zonas costeras, y aporta información al lineamiento de Reducción de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero a causa de la Deforestación y la Degradación de los bosques - Indonesia (REDD-I) y al Grupo de Trabajo de Gases de Efecto Invernadero (GHG) de la Mesa Redonda para la Producción Sostenible de Aceite de Palma (RSPO)

África

<http://afrique.wetlands.org>

Kenia

Investiga el rol de los humedales para hacer frente al cambio climático (aumento de la evaporación, derretimiento de la nieve del monte Kilimanjaro, cambio en el patrón de precipitación): caso de estudio humedales de Amboseli en las faldas del monte Kilimanjaro.

Guinea-Bissau (Costa occidental de África)

Investiga el potencial de los manglares costeros para la protección contra tormentas extremas, aumento del nivel del mar e intrusión de agua salada.

Mali

Estudia el rol del Delta Interior del Níger para regular los caudales extremos de los ríos y al mismo tiempo continuar proporcionando suficiente agua a todos los habitantes de esta región árida, incluso cuando las precipitaciones son menos predecibles y la evaporación aumenta.

Malawi

Investiga el uso óptimo de los 'dambos' a la luz de precipitaciones menos predecibles y temperaturas y tasas de evaporación más elevadas.

América del Sur

<http://lac.wetlands.org>

Argentina

- Investiga el rol de las turberas de Patagonia en la mitigación y adaptación (para reducir los impactos de las precipitaciones extremas).
- Inclusión de los humedales y sus servicios dentro del Programa Nacional de Acción para la Adaptación al cambio climático (NAPA).

Guatemala & El Salvador

Investigando y apoyando el desarrollo de medidas para la reducción de la vulnerabilidad de comunidades costeras frente al cambio climático en el Cuenca Baja de Río Paz