

# Los Ecosistemas Saludables mejoran la Resiliencia ante los Desastres

Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres  
14-18 marzo de 2015, Sendai, Japón

*UICN ve con satisfacción las referencias a los claros vínculos entre el desarrollo sostenible, la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático reflejados en el Marco de Acción de Hyogo para las negociaciones de acción hasta la fecha. Estos vínculos ponen en evidencia la necesidad de la comunidad internacional de trabajar para mejorar la resiliencia, como uno de los puntos de consenso. En este contexto, la UICN desea enfatizar la importancia de las soluciones basadas en la naturaleza para optimizar la resiliencia.*

## **Resumen de las recomendaciones principales**

La UICN insta a los Estados miembros a reconocer el papel fundamental que desempeñan los ecosistemas saludables en la reducción de riesgos de desastres. En este contexto, la UICN recomienda que los Estados miembros inviertan en la protección, el uso sostenible y la restauración de los ecosistemas, como una estrategia clave de reducción de riesgos. Dentro de este marco, la UICN presenta los siguientes puntos principales contenidos en este documento de posición:

- La percepción de que hay que elegir entre dos opciones exclusivas: la gestión de ecosistemas y el desarrollo nacional, es una falsa dicotomía que inhibe el progreso en este tema. En este sentido, las soluciones basadas en la naturaleza (NBS) para la reducción del riesgo de desastres (RRD) contribuyen simultáneamente a los esfuerzos de conservación, la reducción de riesgos y el desarrollo sostenible.
- Las soluciones basadas en la naturaleza para la RRD son rentables. Si bien estos enfoques son innovadores, no son ni complejos ni costosos. La evidencia demuestra que esas medidas no sólo reducen los riesgos mediante el fortalecimiento de la capacidad de preparación para hacer frente a posibles desastres pero también pueden ser medios rentables y funcionales para hacer frente a la restauración y recuperación.
- El marco global Post 2015 para la RRD debería incluir soluciones basadas en la naturaleza y los Estados miembros y las comunidades deberían adoptar este enfoque en sus estrategias nacionales para la reducción del riesgo de desastres.
- El conocimiento y experiencia de la UICN con respecto a las soluciones basadas en la naturaleza para la reducción del riesgo de desastres se pone a disposición para enriquecer esta discusión.

## **Ecosistemas como una solución: ¿Cuáles son las soluciones basadas en la naturaleza para la RRD?**

Las soluciones basadas en la naturaleza para la Reducción del Riesgo de Desastres se refieren al papel de los ecosistemas en el apoyo a las comunidades para prepararse, hacer frente a, y recuperarse de situaciones de desastre. Por lo general,

**Para mayor información, contacte :**

Radhika Murti  
Coordinadora del Programa - RRD  
Tel: +41 22 999 0114  
[radhika.murti@iucn.org](mailto:radhika.murti@iucn.org)

Constanza Martinez  
Jefe Adjunto  
Unidad de Política Global  
[constanza.martinez@iucn.org](mailto:constanza.martinez@iucn.org)

Sede mundial de la UICN  
Rue Mauverney 28  
1196 Gland  
Suiza  
Tel: +41 22 999 0000  
Fax: +41 22 999 0002  
[www.iucn.org](http://www.iucn.org)

**Para acceder a más información sobre el trabajo de la UICN relacionado a RRD :**

Consulte nuestro sitio Internet:  
[www.iucn.org/ecosystems](http://www.iucn.org/ecosystems)  
[www.pedrr.net](http://www.pedrr.net)

los procesos de toma de decisiones tienen en cuenta las necesidades presentes y futuras de subsistencia humana y los requisitos biofísicos de los ecosistemas. Soluciones basadas en la naturaleza para la RRD se basan en los siguientes hechos:

### **Los ecosistemas saludables mejoran la resistencia a los desastres**

Los ecosistemas proporcionan servicios clave como la regulación de inundaciones, estabilización de taludes y protección contra mareas de tormenta. Por lo tanto, los ecosistemas desempeñan un papel esencial en la prevención de desastres y reducción de riesgos, así como en respuestas post-desastre (por el suministro de alimentos, leña, agua potable y fibra, por ejemplo). En suma, la gestión de los ecosistemas tiene un papel clave en cada fase del ciclo de gestión de desastres y puede ser implementada como soluciones basadas en la naturaleza para la RRD.

La degradación del ecosistema reduce la variedad de servicios de los ecosistemas, obligando a la gente a depender de un menor número de servicios y productos. Por lo tanto, la protección, el uso sostenible y la restauración de los ecosistemas son fundamentales para la reducción de riesgo de desastres, la mejora de la resiliencia comunitaria y la promoción del desarrollo sostenible.

### **Soluciones basadas en la naturaleza son rentables**

Las soluciones basadas en la naturaleza no son necesariamente complejas o incluso caras, sobre todo en relación con los costos incurridos una vez que se producen los desastres en un contexto donde no se ha tomado ninguna medida de reducción de riesgo. Los Estados miembros, al llevar a cabo la elaboración y la planificación de la estrategia para RRD, deberían considerar un enfoque combinado de infraestructuras combinadas, construidas y naturales (llamadas también infraestructuras grises y verdes) en vistas de aumentar la resiliencia y reducir los costos. Las soluciones basadas en la naturaleza, en muchos casos, pueden proporcionar los mismos servicios y beneficios que la infraestructura de ingeniería y con un coste inferior; por ejemplo, el costo de la infraestructura convencional para el control del agua de lluvia en Carolina del Norte, EE.UU., se ha estimado en \$ 3.24 per1000 galones, mientras que la infraestructura natural para el mismo propósito sólo cuesta \$ 0.47 por 1,000 galones. Del mismo modo, según Swiss Re, en Barbados, daños por viento, mareas de tormenta y las inundaciones tierra adentro ya ascienden a una cantidad del 4% al 6% del PIB por año. Aquí, cada dólar invertido en el Parque Marino Folkestone podría reducir 20 dólares de pérdidas debido a los daños producidos por huracanes.

### **Las soluciones basadas en la naturaleza proporcionan múltiples beneficios, independientemente de la ocurrencia de desastres**

Las soluciones basadas en la naturaleza para la reducción del riesgo de desastres es una opción viable, sin “remordimientos”. Hay una creciente base de conocimientos que demuestra cómo los daños potenciales creados por mareas de tormenta, las inundaciones y los deslizamientos de tierra pueden reducirse significativamente mediante el mantenimiento y / o restauración de los ecosistemas al actuar como amortiguadores. Además estas mismas inversiones en los ecosistemas también apoyan directamente al fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades y sus medios de subsistencia. En Vietnam, los costos de la restauración de manglares (USD 1,1 millones) fueron superados significativamente por el beneficio de evitar los costos anuales asociados al mantenimiento de los diques (USD 7,3 millones) y fortalecieron los medios de subsistencia de 7.500 hogares en las zonas costeras.

**Las soluciones basadas en la naturaleza en el MAH**

La evaluación de mitad de período del Marco de Acción de Hyogo (MAH) indica que el progreso en la Prioridad 4 sobre **la reducción de los riesgos subyacentes** que incluyen la degradación del ecosistema ha sido "muy limitado". Se cuestiona entonces que la Prioridad 4 será el principal obstáculo para el logro de los resultados del MAH y que los gobiernos tienen la capacidad limitada para controlar las externalidades y los procesos, especialmente en la planificación del desarrollo. Hasta ahora, se ha puesto énfasis en la degradación de los ecosistemas como un factor que agrava el riesgo y la vulnerabilidad. Las negociaciones en curso para un MAH post-2015 es una oportunidad para reflexionar sobre la función crítica que la gestión de los ecosistemas juega como soluciones basadas en la naturaleza para la RRD. Es necesario evolucionar del concepto de la naturaleza como algo que se debe proteger hacia el concepto de la naturaleza como parte de la solución para reducir riesgo.

Por lo tanto, la UICN insta a los Estados Miembros a:

- Modificar el párrafo 28.n) de la nueva MAH para reflejar el papel de la naturaleza en la RRD. Proponemos el siguiente texto: "Fortalecer el uso y manejo sostenible de los ecosistemas y aplicar enfoques de gestión de recursos naturales y ambientales integrados que contribuyen a la reducción del riesgo de desastres. "
- Apoyar y endosar las recomendaciones de la Asociación para el Medio Ambiente y el papel de Reducción del Riesgo de Desastres ( PEDRR ) de entrada para el documento de texto simplificado de fecha 28 de enero 2015 .

Las negociaciones para un marco post 2015 ofrecen una oportunidad única para establecer firmemente el reconocimiento y la comprensión del papel crítico que juega la naturaleza antes, durante y después de los desastres, en el marco global más influyente de la RRD. La UICN está dispuesta a contribuir a las discusiones hacia un fuerte marco post 2015 y espera con interés trabajar juntos en la implementación de este enfoque.