

RELIEF Kit

Resiliencia mediante la inversión en ecosistemas: conocimiento, innovación y transformación de la gestión de riesgo



Los desastres vinculados a eventos extremos como las inundaciones, las sequías, las olas de calor, los ciclones tropicales, las erupciones volcánicas y los terremotos, perjudican los esfuerzos de desarrollo a nivel local y nacional para sostener los medios de vida, promover el crecimiento económico y lograr el bienestar humano en general.

En las últimas décadas, alrededor de 700 millones de personas han perdido sus vidas, más de 1.4 millones han resultado heridas y cerca de 23 millones de familias han perdido sus viviendas como resultado de los desastres. Además, la frecuencia e intensidad de estas amenazas naturales se incrementan cada vez más con el cambio climático.

La implementación de soluciones basadas en la naturaleza constituye una opción práctica y costo-eficiente en los procesos de la mitigación y la adaptación al cambio climático y en la reducción del riesgo de desastres (RRD).

La naturaleza es crucial como parte de las soluciones a algunos de los mayores desafíos que enfrenta el mundo como el cambio climático, la energía sostenible, la seguridad alimentaria y el desarrollo económico y social. Las soluciones basadas en la naturaleza parten de la contribución demostrada de los ecosistemas bien gestionados y diversificados para reforzar la resiliencia humana y brindar oportunidades adicionales de desarrollo sostenible. Estas soluciones constituyen opciones prácticas que generan una amplia gama de beneficios.

Los ecosistemas contribuyen a reducir el riesgo de desastres de múltiples formas. La infraestructura natural como los humedales, los bosques y los sistemas costeros pueden reducir la exposición física ante eventos climáticos extremos -como las inundaciones, la erosión costera, las marejadas, los ciclones, los incendios forestales y las sequías- al servir

como barreras naturales o amortiguadores que mitigan los impactos de estas amenazas¹. Los servicios que proveen los ecosistemas contribuyen a aumentar la resiliencia, ayudando a la recuperación después de un desastre, e incluyen la provisión de comida, combustible y agua limpia durante las emergencias.

La reducción de riesgos de desastres basada en ecosistemas (Eco-DRR, por sus siglas en inglés), es la gestión sostenible, la conservación y la restauración de los ecosistemas para reducir el riesgo de desastres, con el objetivo de lograr un desarrollo sostenible y resiliente.

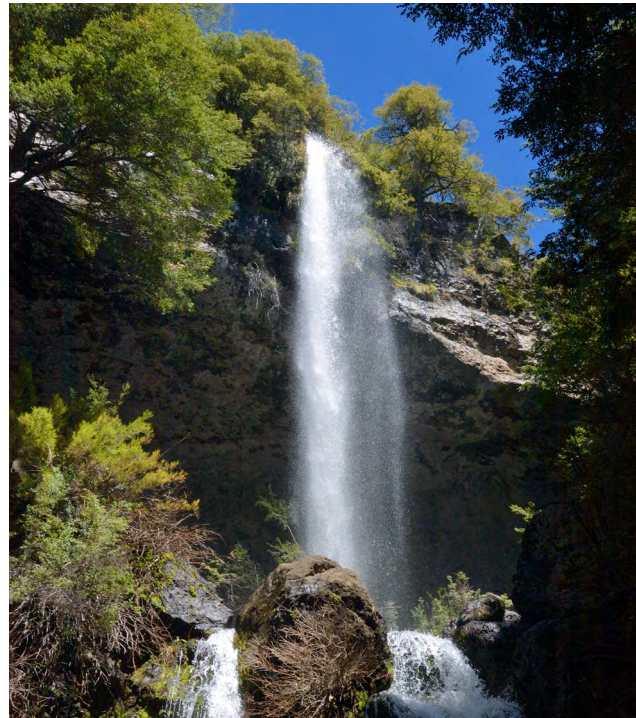
Como parte de las soluciones basadas en la naturaleza **RELIEF Kit** es una iniciativa de 3 años (2015-2018) que documentará los vínculos entre la reducción de riesgos de desastres, el manejo de ecosistemas y la conservación de la biodiversidad. A través de este proyecto se desarrollarán productos de conocimiento y fortalecimiento de capacidades para tomadores de decisión, gestores de conservación y otros actores relevantes, en el marco del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) en diferentes regiones a nivel mundial.

Principales objetivos del proyecto RELIEF KIT:

- Desarrollar evaluaciones para documentar y mapear experiencias e iniciativas sobre reducción de riesgos de desastres basada en ecosistemas (Eco-DRR) y biodiversidad en 6 regiones: África occidental y central, África oriental y del sur, América del Sur, Asia, Centro América, y Oceanía.
- Desarrollar talleres regionales basados en los resultados de las evaluaciones.
- Difundir el conocimiento generado en debates políticos, globales y en procesos de planificación a nivel nacional y local.

Las evaluaciones regionales, que se encuentran en marcha, generarán conocimiento acerca de las experiencias e iniciativas sobre la reducción de riesgos de desastres basadas en ecosistemas y los vínculos con la biodiversidad; también se identificarán los vacíos y las oportunidades para fortalecer estos enfoques en la región. En América del Sur la evaluación considera a seis países: Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Perú.

Esta evaluación contempla un breve análisis de los riesgos naturales en la región, identifica los desastres más importantes por tipo, su presencia e impacto, tanto en términos de las poblaciones afectadas, cuanto en los daños económicos ocasionados. Incorpora también información y experiencias sobre la reducción del riesgo de desastres basada en los ecosistemas y sus vínculos con la biodiversidad en los seis países focales en la región, que en conjunto representaron el 70% del total de los desastres reportados en América del Sur en el período 2000-2015.



© UICN

Esta evaluación proporciona además ejemplos en los que la gestión sostenible, la conservación y la restauración de los ecosistemas para reducir el riesgo de desastres han sido o siguen siendo implementados en la región. Este estudio explora algunas de las formas en que la biodiversidad y los ecosistemas influyen en las estrategias de RRD en la región, contribuyendo así al desarrollo sostenible y resiliente.

La información que generen estas evaluaciones servirán para fortalecer capacidades, facilitar plataformas y redes (como la plataforma "Ecosistemas para la Adaptación y Reducción de Riesgos de Desastres" ²), para promover la conservación de la biodiversidad para la RRD. El proyecto generará información para políticas que promuevan enfoques integrales basados en ecosistemas para responder a desastres a través de la conservación de la biodiversidad, la gestión sostenible de ecosistemas y la adaptación al cambio climático como soluciones basadas en la naturaleza.

La UICN busca difundir soluciones prácticas como estas, que puedan ser replicadas en otras partes del mundo, así como la inclusión de temas vinculados con el manejo y conservación de ecosistemas en las políticas de prevención de riesgos, adaptación al cambio climático y planificación territorial, a fin de disminuir el riesgo e impacto de los eventos climáticos extremos y los costos asociados.

Esta iniciativa global es coordinada por el Programa de Gestión de Ecosistemas de la UICN junto a seis oficinas regionales; y es financiada por el Fondo de Biodiversidad de Japón, Parte de la Secretaría de la Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).

¹Murti, R. and Buycck, C. (ed.) (2014). Safe Havens: Protected Areas for Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation. Gland, Switzerland: IUCN. xii + 168pp.

²<http://pedrr.org/>