

Diseñando Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) con el enfoque de equidad étnica y del género, para mejorar la resiliencia de comunidades rurales que habitan en las montañas en áreas naturales protegidas, afectadas por los eventos del clima extremo en Honduras

Resultado 1:
Actividad 1.3. Declaración de Impacto

United Nations Environment Programme (UNEP)
Climate Technology Center Network (CTCN)

País: Honduras



Diseñando soluciones basadas en la naturaleza (SbN) con el enfoque de equidad étnica y de género, para mejorar la resiliencia de comunidades rurales que habitan en las montañas en áreas naturales protegidas, afectadas por los eventos del clima extremo en Honduras

Resultado 1
Actividad 1.3.: Declaración de Impacto

País: Honduras



Declaración de Impacto

Declaración de Impacto	
Desafíos	<p>Honduras se encuentra entre los países más vulnerables a los efectos del cambio climático. Los riesgos inducidos por el clima, como los huracanes, las inundaciones, las sequías y los deslizamientos de tierra se están produciendo con más frecuencia y gravedad, y se encuentran entre las principales causas de los mayores desastres naturales. Además, el uso de técnicas agrícolas inadecuadas, como la agricultura de subsistencia insostenible, la tala y quema, así como el uso irracional de los bosques, son los principales motores de la deforestación y la degradación del suelo. Durante la última década, las causas del problema se atribuyen a la débil coordinación interinstitucional, la falta de una visión integral con pocas soluciones naturales y basadas en el conocimiento tradicional, y la falta de voluntad política para atender a los pueblos indígenas legalmente organizados.</p> <p>Las comunidades indígenas (Pueblo Lenca) y rurales del occidente del país, ubicadas en el Parque Nacional de la Montaña de Celaque (PNMC), no solo presentan los mayores índices de pobreza del país, sino que también experimentan exclusión socioeconómica, muy superiores a los del resto del país. También se encuentran entre las más afectadas por los fenómenos meteorológicos extremos, y su vulnerabilidad se ha visto agravada por estar ubicadas en una zona con escasa infraestructura de comunicaciones, así como por la limitada capacidad del Estado para proporcionarles servicios básicos y asistencia adecuada para mejorar su bienestar.</p> <p>Además, las comunidades locales están compuestas, generalmente, por pequeños agricultores, caracterizados por altos niveles de crecimiento demográfico, distribución desigual de la tierra y baja rentabilidad y productividad agrícola.</p> <p>La Asistencia Técnica en Honduras para mejorar la resiliencia de la adaptación ecosistémica a los cambios climáticos en áreas naturales protegidas, afectadas por acontecimientos meteorológicos extremos, le permitirá al PNMC y al país abordar las necesidades en materia de adaptación y mitigación al cambio climático, y la inclusión indígena y de género en estos asuntos.</p>
Asistencia del CTCN	<ul style="list-style-type: none">▲ Proporcionar Asistencia Técnica para fortalecer la resiliencia de las comunidades rurales y los ecosistemas de montaña productivos ante el impacto del cambio climático ubicados en el Parque Nacional Montaña de Celaque en Honduras.▲ La Asistencia Técnica implicará el desarrollo de Soluciones Basadas en la Naturaleza, lo cual promoverá modelos agroambientales y facilitará la reincorporación de las prácticas tradicionales de las comunidades indígenas, para mejorar los medios de vida y fortalecer la resiliencia climática.▲ Proporcionar herramientas prácticas útiles en el contexto de la adaptación al cambio climático, bajo el respaldo de los principios, políticas y estrategias nacionales y del sector, orientadas a la conservación, restauración de los ecosistemas y que contribuyan a promover y fortalecer los medios de vida de las comunidades locales.

	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Medir el impacto de medidas en territorio. ▲ El equipo de expertos pondrá en práctica su experiencia con gobiernos locales y nacionales, en metodologías participativas y proporcionará las herramientas para garantizar un desarrollo de capacidades eficiente en relación con la aplicación de medidas de adaptación y prevención de desastres. ▲ El objetivo fundamental es diseñar y ejecutar un modelo que aplique los principios de la co-gestión adaptativa (<i>sensu Plummer et al. 2017</i>) para desarrollar un Plan de Adaptación basado en el enfoque ecosistémico, que pueda ser replicable en zonas similares.
<p>Impacto previsto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Desarrollo de capacidades y transferencia de conocimientos para permitir la apropiación de los resultados del proyecto, la mejora de la resiliencia social-ecológica frente los cambios climáticos, la promoción de procesos participativos e integradores y la coproducción de conocimientos entre los actores, así como el rescate del patrimonio cultural. ▲ Capacidad institucional y mecanismos de coordinación efectivos entre la Autoridad Nacional Designada y Entidad Nacional Designada para la coordinar la acción climática y la Asistencia Técnica. ▲ Medidas implementadas en Soluciones Basadas en la Naturaleza para aumentar la resiliencia multidimensional dentro de las áreas protegidas.
<p>Beneficios colaterales previstos de la AT</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Reducción del riesgo por fenómenos meteorológicos extremos. ▲ Reducción de la vulnerabilidad al cambio climático en el país. ▲ Mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). ▲ Adaptación a los cambios climáticos actuales y previstos. ▲ Restauración de los ecosistemas naturales y modificados. ▲ Aumento en el uso de prácticas ancestrales. ▲ Desarrollo de estrategias de financiación de las medidas de adaptación y de reducción del riesgo de catástrofes que se van a ampliar. ▲ Desarrollo de una plataforma de monitoreo, evaluación y aprendizaje participativo para medir los impactos sociales, ambientales y económicos de las medidas a comprobar.
<p>Aspectos de género de la Asistencia Técnica</p>	<p>La Asistencia Técnica promoverá la intervención en la que la equidad de género -el control compartido de los recursos y la toma de decisiones- y el empoderamiento de las mujeres sean fundamentales en el proceso. El nivel de concienciación y apreciación de las desigualdades de género se evaluará como parte de la AT. La Asistencia Técnica se apoyará en un análisis de las relaciones entre las cuestiones de género y la resiliencia climática, e identificará las brechas y oportunidades. El ejercicio contará con oportunidades para fortalecer capacidades sobre la temática de género, además de herramientas prácticas que guíen el proceso de identificación y priorización de medidas de adaptación al cambio climático (ACC) integrando a perspectiva de género.</p> <p>Como resultado, la Asistencia Técnica desarrollará una metodología participativa que proporcionará capacitación sobre la integración de la perspectiva de género.</p>

<p>Compromisos con las comunidades indígenas</p>	<p>Uno de los enfoques principales de esta Asistencia Técnica está dirigido a las comunidades indígenas (Pueblo Lenca y otras comunidades campesinas), que son las más vulnerables a los peligros naturales y a los efectos del cambio climático. El enfoque general de este proyecto tiene como objetivo un compromiso integral y continuo con los pueblos indígenas. Por ello, el equipo, entre otras cosas, recurrirá a puntos focales como una forma eficaz de garantizar una mayor representación en los procesos de toma de decisiones.</p> <p>La AT promoverá el desarrollo de capacidades sobre las medidas que se adopten durante el proyecto, partiendo de la conservación del Patrimonio Cultural y la inclusión de prácticas ancestrales.</p> <p>La Asistencia Técnica se apoyará en grupos focales como forma de garantizar una representación equitativa para el co-diseño del Plan de Adaptación.</p>
<p>Fortalecimiento de la resiliencia climática</p>	<p>El enfoque de Soluciones Basadas en la Naturaleza emplea herramientas inspiradas y apoyadas por la naturaleza, que son rentables y ayudan a crear resiliencia, para abordar los problemas derivados del mal uso de la tierra o los recursos, el cambio climático o los retos sociales.</p> <p>Además, la participación de MAPANCE en actividades de capacitación y formación es crucial para promover el uso de medidas de adaptación y prevención de desastres basadas en la naturaleza, y fortalecer la resiliencia en las comunidades locales.</p>
<p>La historia narrativa</p>	<p>El Acuerdo de París (2015)¹ destaca, en varios artículos, la importancia de incorporar la resiliencia para reducir la vulnerabilidad al cambio climático, contribuir al desarrollo sostenible, gestionar los recursos naturales de manera sostenible, mejorar los ecosistemas y medios de vida, y reducir las emisiones de GEI. En consonancia con los compromisos de Honduras sobre cambio climático a través de sus NDC, su Plan Nacional de Adaptación (PNA), la vulnerabilidad climática del país, además de su contexto social y económico, el gobierno y el CTCN planean llevar a cabo el co-diseño de un Plan de Adaptación, partiendo de Soluciones Basadas en la Naturaleza, con un fuerte componente de inclusión de poblaciones indígenas y de género, en áreas que son especialmente vulnerables a las amenazas climáticas.</p> <p>El objetivo de este proyecto es ejecutar una AT identificando las prácticas y medidas que se pueden adoptar para aumentar y fortalecer la resiliencia climática.</p> <p>Como resultado, es necesario identificar los riesgos climáticos a los que está expuesto el país y el Parque Nacional de la Montaña de Celaque, crear grupos lo suficientemente representativos con los principales actores (comunidades rurales, gobierno, etc.) y desarrollar capacidades entre los mismos para la escalabilidad y replicabilidad del Plan.</p>
<p>Contribución a los ODS</p>	<p>ODS5 – Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas: El equipo de expertos se asegurará de que las necesidades y prioridades de los más vulnerables y desfavorecidos se reflejen en los resultados, utilizando enfoques equitativos e inclusivos adaptados específicamente para que puedan contribuir de forma significativa a lo largo del proceso de consulta y validación. Para ello se tendrán en cuenta las</p>

¹ Acuerdo de París. 2015. Naciones Unidas.

	<p>Herramientas de Integración de la Perspectiva de Género, basadas en la herramienta del CTCN.</p> <p>ODS13 – Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos: El equipo mejorará la concienciación y la capacidad humana e institucional en materia de mitigación y adaptación al cambio climático en Honduras, mediante la implementación de soluciones basadas en la naturaleza y análisis de riesgos. Además, promoverá mecanismos para aumentar la capacidad de gestión relacionada con el cambio climático, a través del desarrollo de capacidades y la formación de los actores relevantes para la adaptación y mitigación al clima.</p> <p>ODS15 – Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad: La Asistencia Técnica proporcionará asesoramiento y análisis para promover la resiliencia climática y la gestión sostenible de los ecosistemas de Honduras, así como un cambio de uso de la tierra a través de soluciones basadas en la naturaleza y prácticas ancestrales.</p>
<p>Referencias</p>	<p>Allen, C. R., & Holling, C. S. (2010). <i>Novelty, Adaptive Capacity, and Resilience</i>. 15(3).</p> <p>Convention on Biological Diversity (2009). <i>Connecting Biodiversity and Climate Change Mitigation and Adaptation. Report of the Second Ad Hoc Technical Expert Group on Biodiversity and Climate Change</i>. CBD Technical Series No. 41. Montreal, Canada: Secretariat of the Convention on Biological Diversity.</p> <p>Donatti, C. I., Harvey, C. A., Hole, D., Panfil, S. N., & Schurman, H. (2020). <i>Indicators to measure the climate change adaptation outcomes of ecosystem-based adaptation</i>. <i>Climatic Change</i>, 158(3–4), 413–433. https://doi.org/10.1007/s10584-019-02565-9.</p> <p>Danish Institute for Human Rights. <i>The Human Rights Guide to the Sustainable Development Goals. Linking human rights with all Sustainable Development Goals and Targets</i>. https://sdg.humanrights.dk/</p> <p>Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice – Aversa et al. (Eds) © 2016 Associazione Geotecnica Italiana, Rome, Italy, ISBN 978-1-138-02988-0</p> <p>Local Communities and Indigenous Peoples Platform, LCIPP Activity 4: Annual Thematic Workshops Summary Report, published on 10 February 2022.</p> <p>Plummer, R., Baird, J., Dzyundzyak, A., Armitage, D., Bodin, Ö., & Schultz, L. (2017). Is Adaptive Co-management Delivering? Examining Relationships Between Collaboration, Learning and Outcomes in UNESCO Biosphere Reserves, 79–88. https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.04.028.</p> <p>Renaud F., Sudmeier-Rieux K., Estrella M., Nehren U., <i>Ecosystem-Based Disaster Risk Reduction and Adaptation in Practice</i>, 2016</p>



sustainable development
on our finite planet



Carrer Can Verí, 1 · 07001 · Palma de Mallorca · Spain



+34 971 72 56 66



info@oikologica.com



www.oikologica.com