



## RESUMEN DE PONENCIA

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| PONENTE                          | Dr. <b>Matías Piaggio</b> , Unidad de Conocimiento Económico, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)   |
| TEMA                             | <b>Aspectos económicos de la restauración de paisajes ante el cambio climático</b>   |
| RESUMEN                          | <p>El último reporte del Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC, por su sigla en inglés), publicado a mediados de 2021, indica que la evidencia de que la actividad humana ha calentado la atmósfera, los océanos, y la superficie terrestre es unívoca. Informes previos del IPCC muestran que el cambio climático representa importantes impactos negativos sobre los ecosistemas, la biodiversidad, y el bienestar humano; incluyendo la salud, la producción de alimentos, seguridad hídrica, e infraestructura. Los efectos del cambio climático se dan tanto a través de cambios graduales en las temperaturas y las lluvias, así como a través de la ocurrencia de eventos extremos (olas de calor y lluvias).</p> <p>En la presente exposición se repasa aspectos económicos respecto al rol de las soluciones basadas en la naturaleza (NBS, por su sigla en inglés), con énfasis en la restauración de paisajes como estrategia para la mitigación de gases de efecto invernadero y de adaptación al cambio climático. Las soluciones basadas en la naturaleza son acciones para proteger, gestionar de manera sostenible, y restaurar ecosistemas naturales y modificados de manera tal de abordar los desafíos sociales de forma efectiva y adaptativa, al mismo tiempo que se proveen beneficios para los humanos y la biodiversidad (IUCN, 2020). La implementación de las NBS permite no sólo mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero y fortalecer la adaptación al cambio climático, sino que brinda diversos otros beneficios que ayudan a sostener la vida en el planeta.</p> <p>En particular, se presentarán tres aspectos principales respecto a las NBS y la restauración de paisajes y el cambio climático: 1. Potencial de la restauración de paisajes y soluciones basadas en la naturaleza para la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero, y su costo-efectividad; 2. El rol de la NBS en las Contribuciones Determinadas a nivel Nacional para la mitigación y adaptación al cambio climático, y aspectos de su costo efectividad; y 3. Aspectos del financiamiento para la restauración de paisajes y el cambio climático.</p> |
| MENSAJES o LECCIONES PRINCIPALES | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ La restauración de paisajes es una solución costo-efectiva que debe ser priorizada para la mitigación y adaptación al cambio climático.</li><li>▪ Existe evidencia robusta de los beneficios que la restauración de paisajes provee para hacer frente al cambio climático.</li><li>▪ Los países y los gobiernos necesitan profundizar el rol de la restauración de paisajes y las soluciones basadas en la naturaleza en sus planes de mitigación y adaptación al cambio climático.</li></ul>  |
| REFERENCIAS PARA CONSULTAS       | Piaggio, Matías, and Juha Siikamäki. 2021. COVID-19 Pandemic and Economy: Economic Outlook, Policy Measures, Debt Distress and the Role of Nature. IUCN, Gland, Switzerland. <a href="https://www.iucn.org/sites/dev/files/iucn-nbr-tp-1-compressed.pdf">https://www.iucn.org/sites/dev/files/iucn-nbr-tp-1-compressed.pdf</a> .   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Carriquiry, Miguel, Matías Piaggio, and Guillermo Sena. Guía de Análisis Costo-Beneficio Aplicación Para Medidas de Adaptación Al Cambio Climático En El Sector Agropecuario En Uruguay, 2019. <a href="http://www.fao.org/documents/card/es/c/CA2795ES/">http://www.fao.org/documents/card/es/c/CA2795ES/</a></p> <p>Griscom, Bronson W., Justin Adams, Peter W. Ellis, Richard A. Houghton, Guy Lomax, Daniela A. Miteva, William H. Schlesinger, et al. 2017. Natural Climate Solutions. Proceedings of the National Academy of Sciences 114, no. 44 (October 31, 2017): 11645–50. <a href="https://doi.org/10.1073/PNAS.1710465114">https://doi.org/10.1073/PNAS.1710465114</a>.</p> <p>IUCN. 2020. IUCN Global Standard for NbS. <a href="https://www.iucn.org/theme/nature-based-solutions/resources/iucn-global-standard-nbs">https://www.iucn.org/theme/nature-based-solutions/resources/iucn-global-standard-nbs</a>.</p> <p>Seddon, Nathalie, Elizabeth Daniels, Rowan Davis, Alexandre Chausson, Rian Harris, Xiaoting Hou-Jones, Saleemul Huq, et al. 2020. Global Recognition of the Importance of Nature-Based Solutions to the Impacts of Climate Change. Global Sustainability 3 (2020). <a href="https://doi.org/10.1017/sus.2020.8">https://doi.org/10.1017/sus.2020.8</a>.</p> |
|--|--|