

ESPACIO FONRES

FonresRSE
@FonresSA
www.fonres.com



Desde y para la naturaleza

Una estrategia que nació con el fin de hacerle frente al cambio climático que utiliza a la misma naturaleza como defensa. La Adaptación Basada en los Ecosistemas (EbA), un concepto clave para los tiempos que corren.

La adaptación al cambio climático implica ayudar a las personas y a las economías a prosperar frente a un entorno en constante evolución. Dado que las soluciones para esta problemática con frecuencia se encuentran en la naturaleza, surgió el concepto de Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE). Aprovechar los impactos positivos de esta práctica requiere comprender en profundidad sus beneficios, limitaciones y cómo puede integrarse en un contexto más amplio. Aquí las claves para acercarse a este concepto tan relevante para los tiempos que corren.

La solución está en la naturaleza

La AbE es una estrategia frente al cambio climático que aprovecha las soluciones que se apoyan en la naturaleza y los servicios de los ecosistemas. Consiste en utilizar la naturaleza como defensa contra los impactos climáticos, se trata entonces de: "cuidar de la naturaleza para que cuide de nosotros", según afirman desde el Programa para el medio ambiente de ONU. Desde que fue oficialmente definida por la Convención sobre la Diversidad Biológica en 2009, la EbA ha ganado relevancia e importancia, ampliamente aceptada a nivel mundial.

Esta práctica sugiere el uso de alternativas que reivindiquen los ecosistemas no como un objeto de conservación o manejo, sino como un medio para obtener una variedad más extensa de beneficios. Así, su implementación contempla un amplio rango de acciones que habitualmente han sido usadas por el enfoque de la conservación y la gestión ambiental tales como el manejo y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales con enfoque comunitario; el manejo del paisaje; la ampliación de corredores biológicos o la declaración de áreas

protegidas. Asimismo, la EbA propicia una visión integral que reconoce la pluralidad del conocimiento. En su práctica se fomenta el diálogo de saberes enmarcados en ideas como el Buen Vivir o en el Desarrollo Sustentable.

Beneficios para el presente y futuro.

Los atributos propios de la EbA generan beneficios a mediano y largo plazo que favorecen el aumento de resiliencia territorial frente a los eventos actuales y futuros del cambio climático.

Entre los beneficios sociales se puede mencionar que, es una herramienta que permite identificar las necesidades de las comunidades y priorizar aquellas de mayor dependencia con los servicios ecosistémicos. De este modo, motiva la participación comunitaria y fomenta la toma de decisiones informadas, incluyentes y diferenciales en espacios de articulación entre políticas locales, regionales y nacionales.

Otro beneficio es que promueve alternativas económicas mixtas y diversificadas a partir de los bienes y servicios ecosistémicos. Así, aporta a la implementación de estrategias sectoriales y al cumplimiento de sus objetivos.

En cuanto su aporte a los ecosistemas propiamente dichos, a través de la EbA se logra restaurar, mantener o fortalecer los ecosistemas terrestres, dulceacuícolas y marinos, se impulsa el manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y se propicia acciones integrales que contribuyan a la salud ecosistémica y a la conectividad para tener impactos de mayor escala.

En la práctica

Restaurar y proteger la naturaleza es una de las mejores estrategias para enfrentar el cambio climático. Existen variados

ejemplos que permiten visualizar sus beneficios. La "Infraestructura verde" es uno de ellos y viene a reemplazar la infraestructura gris. ¿Cómo? En lugar de garantizar el suministro de recursos hídricos mediante represas, tuberías y embalses artificiales, esta alternativa propone, en cambio, utilizar sistemas naturales. Los arroyos o lagos actúan como esponjas que arrastran el agua hacia el suelo y recargan los suministros de agua subterránea. Cuando están sanos, estos ecosistemas capturan agua durante las lluvias intensas y la almacenan en tiempos de sequía. Del mismo modo, los bosques saludables recargan los suministros subterráneos al absorber agua a través de sus raíces y filtrar los contaminantes.

Para hacer frente a los incendios forestales esta práctica también es de gran utilidad. En los intentos para reducir su propagación, se suele eliminar bosques para crear cortafuegos, pero en España luego de los grandes incendios que sufrieron en 2012, comenzaron a implementar una nueva estrategia que involucra los cipreses mediterráneos. Estos árboles retienen altos niveles de agua, incluso bajo un calor sofocante, y las hojas caídas forman un ambiente húmedo en la base del tronco. A partir de esa experiencia, se pusieron en marcha planes para plantar estos árboles en toda la región mediterránea.

Las inundaciones y la desintegración costeras son otra de las problemáticas que encontraron una solución -al menos parcial- a través de la EbA. Inundaciones costeras. Los estudios indican que para 2050, el nivel del mar podría ser tan alto como para causar graves inundaciones al menos una vez al año en comunidades a la vera del mar donde habitan 300 millones de personas. Hay algunos ecosistemas que pue-



La EbA, propone alternativas que reivindican los ecosistemas no como un objeto de conservación o manejo, sino como un medio para obtener una variedad más extensa de beneficios.

den actuar como escudos efectivos frente a estas contingencias. En ese marco, se ha comprobado que los manglares y los arrecifes de coral, provocan que las olas rompan antes de llegar a la orilla, lo que disminuye la fuerza y la altura del oleaje y, en el proceso, reduce la probabilidad de que el mar llegue a tierra.

Un caso emblemático de EbA, es la Gran Muralla Verde en África, construida para detener la ampliación del Sahara y sus consecuentes tormentas de arena. Allí veintidós países de la región están

trabajando unidos para cultivar una "maravilla natural de 8.000 km" de árboles y arbustos a lo ancho del continente. La iniciativa tiene el potencial de crear 10 millones de empleos verdes para 2030, según la Convención de las Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación.

A través de esta iniciativa, hacen frente a la desertificación que es una constante amenaza en estos lugares donde el clima es cada vez más seco y donde hay pastoreo excesivo y pérdida de biodiversidad. «

TELEVISIÓN RESPONSABLE

40 minutos RSE

JUEVES
22:00 HS
CANAL 22

WWW.CANAL22WEB.COM

Instituto Superior de Educación e Innovación en Responsabilidad Social



eduFORS

www.edufors.com