



7 iniciativas para prevenir, detener y revertir la degradación de los ecosistemas

Posted on Febrero 19, 2024

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) han otorgado a siete iniciativas de África, América Latina, el Mediterráneo y el Sudeste Asiático el reconocimiento de Iniciativas Emblemáticas de Restauración Mundial de las Naciones Unidas. Estas iniciativas se ocupan de ecosistemas que se encuentran en el punto de no retorno debido a la degradación provocada por los incendios forestales, la sequía, la deforestación y la contaminación. A partir de ahora, las Naciones Unidas podrán prestarles apoyo técnico y financiero.

Los galardones Iniciativas Emblemáticas de Restauración Mundial forman parte del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, dirigido por el PNUMA y la FAO, cuyo objetivo es prevenir, detener y revertir la degradación de los ecosistemas en todos los continentes y en todos los océanos. Los premios se conceden a proyectos destacados que apoyan el compromiso mundial de restaurar mil millones de hectáreas, un área mayor que la de China.

Las iniciativas ganadoras de este año serán anunciadas en la antesala del Sexto período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente (UNEA-6), el máximo órgano mundial de toma

de decisiones en asuntos relacionados con el medio ambiente, que tendrá lugar del 26 de febrero al 1 de marzo en la sede principal del PNUMA en Nairobi (Kenya). Se prevé que las siete nuevas iniciativas emblemáticas restauren, en conjunto, un aproximado de 40 millones de hectáreas, un área que equivale a casi 600 veces el tamaño de Nairobi , y permitan crear unos 500.000 millones de puestos de trabajo en el mundo.

«Durante demasiado tiempo, se ha generado desarrollo económico en detrimento del medio ambiente. Sin embargo, hoy en día somos testigos de los esfuerzos realizados en todo el mundo para que la naturaleza recupere todo su esplendor», declaró Inger Andersen, Directora Ejecutiva del PNUMA. «Estas iniciativas ilustran cómo podemos hacer las paces con la naturaleza, convertir a las comunidades locales en el centro de los esfuerzos de restauración y, al mismo tiempo, crear nuevos puestos de trabajo. Mientras seguimos enfrentándonos a una triple crisis planetaria por el cambio climático, la pérdida de naturaleza y biodiversidad, y la contaminación y desechos, ha llegado el momento de redoblar los esfuerzos y acelerar las iniciativas de restauración».

Los Equipos de Tareas sobre la Ciencia y sobre las Mejores Prácticas, ambos organizados por el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, seleccionan las Iniciativas Emblemáticas de Restauración Mundial como los mejores ejemplos de restauración de ecosistemas a gran escala, en curso y a largo plazo, y posteriormente las aprueba la Junta Ejecutiva del Decenio. El proceso de selección sigue un minucioso esquema de evaluación con más de 60 indicadores y criterios, que constituyen parte fundamental de los 10 Principios de Restauración del Decenio de las Naciones Unidas.

El Director General de la FAO, QU Dongyu, aseguró: *«La FAO se complace en reconocer a estos siete iniciativas insignias, que demuestran que es posible dar ejemplo para revertir la degradación de los ecosistemas a gran escala, al tiempo que se abordan los impactos de la crisis climática y la pérdida de biodiversidad. Restaurar los ecosistemas terrestres y acuáticos es un paso crucial en la transformación de los sistemas agroalimentarios mundiales para que sean más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles. La restauración de los ecosistemas es una solución duradera en la lucha para erradicar la pobreza, el hambre y la malnutrición, ya que nos enfrentamos al crecimiento de la población y a una mayor necesidad de alimentos y bienes y servicios de los ecosistemas».*

En 2022, se otorgó el reconocimiento a las diez primeras Iniciativas Emblemáticas de Restauración Mundial como parte del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de Ecosistemas, reconocimientos que continuarán otorgándose a esfuerzos similares cada dos años hasta 2030. Las Iniciativas Emblemáticas de Restauración Mundial de este año forman parte de una inversión en auge en favor de la naturaleza por parte de gobiernos y donantes privados, reflejada especialmente en 1.400 millones de dólares aportados el año pasado por el Consejo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM).

«Los actos de bondad hacia la naturaleza contagian de buenas vibraciones y pueden inspirar nuevas acciones por parte de individuos, comunidades, ONG, celebridades, instituciones científicas, empresas y gobiernos. Las soluciones ecológicas crean más esperanza y cada acción individual puede generar una gran ola transformadora», señaló Jason Momoa, actor y Defensor de la Vida Submarina del PNUMA.

«La conservación de la naturaleza, aunque sea esencial, ha dejado de ser suficiente. Ya hemos perdido gran parte de nuestro planeta y debemos reconstruir de forma proactiva lo que hemos destruido, arreglar lo que hemos dañado, restaurar lo que se ha degradado», dijo Jason Momoa, actor y Defensor del PNUMA de la Vida Submarina. «Si bien la relación entre la humanidad y el mundo natural plantea muchos interrogantes (como lo hacen las mejores películas), estas iniciativas de restauración están aportando algunas de las respuestas más convincentes».

Cada una de las siete Iniciativas Emblemáticas de Restauración Mundial están siendo anunciadas en mensajes de vídeo compartidos en las redes sociales de la ONU por Embajadores de Buena Voluntad o Defensores de la ONU y del PNUMA, entre los que se encuentran los actores Dia Mirza, Jason Momoa, y Edward Norton, la chef Leyla Fathallah, y la supermodelo y autora best-seller Gisele Bündchen.

Resiliencia en el Mediterráneo

La cuenca mediterránea es la segunda zona crítica para la biodiversidad del mundo, pero el 16% de sus especies forestales corren algún grado de peligro de extinción, entre otras cosas a causa de los prolongados períodos de sequía, las olas de calor extremas y los incendios forestales provocados por el cambio climático. En la última década, la región ha experimentado las peores temporadas de incendios de la historia.

La Iniciativa Restauración de los Bosques Mediterráneos, en la que participan Líbano, Marruecos, Túnez y Türkiye, consiste en un enfoque novedoso para proteger y restaurar estos ecosistemas vulnerables y hábitats naturales, que a la fecha ha permitido restaurar alrededor de dos millones de hectáreas de bosques en toda la región desde 2017, y se prevé más de ocho millones de hectáreas adicionales para su restauración en 2030.

La iniciativa cuenta con el apoyo del Comité sobre Cuestiones Forestales del Mediterráneo de la FAO – Silva Mediterranea, los Gobiernos del Líbano, Marruecos, Túnez y Türkiye, y la Asociación para los Bosques, el Desarrollo y la Conservación (AFDC) del Líbano.

Living Indus: restaurando una cuna de civilizaciones y sus ecosistemas

Desde hace más de 5.000 años, el río Indo, con sus 3.180 km de longitud, ha sido desde hace siglos el núcleo vital de la vida social, cultural y económica de lo que hoy se conoce como Pakistán.

Aproximadamente el 90% de la población de Pakistán y más de tres cuartas partes de su economía residen en la cuenca del Indo, río que irriga más del 80% de sus tierras cultivables. La negligencia humana, la degradación ambiental y el cambio climático han amenazado el ecosistema del río, incluidos sus fértiles tierras y su abundancia de peces.

La iniciativa Living Indus fue creada por el Parlamento de Pakistán tras las devastadoras inundaciones provocadas por el cambio climático de 2022 y se puso en marcha oficialmente durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático celebrada en Sharm el-Sheikh (COP27). El objetivo de Living Indus es restaurar 25 millones de hectáreas de la cuenca fluvial de aquí a 2030, lo que representa el 30% de la superficie de Pakistán, mediante la aplicación de 25 intervenciones de alto impacto destinadas a los encargados de la formulación de políticas, los profesionales y la sociedad civil. La iniciativa reconoce al río Indo como una entidad viva con derechos, una medida adoptada para proteger ríos en otros lugares, como Australia, Bangladesh, Bolivia, Brasil, Canadá, Ecuador, India, Nueva Zelanda, Perú y Sri Lanka.

Entre los asociados en esta iniciativa figuran el Gobierno de Pakistán, la FAO y diversos organismos de las Naciones Unidas.

Acción Andina: salvando un ecosistema crítico para el agua y el clima

El movimiento social Acción Andina se inspiró de la organización peruana sin ánimo de lucro ECOAN (Asociación Ecosistemas Andinos) y cuenta con el respaldo de la organización estadounidense sin ánimo de lucro Global Forest Generation. Su trabajo consiste en multiplicar el modelo de reforestación comunitaria, que en las dos últimas décadas ha demostrado ser una solución rentable para la resiliencia climática, con el fin de restaurar y cultivar 30 millones de árboles de aquí a 2030 en una extensión vegetal de casi 800.000 hectáreas en Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela.

Su objetivo a largo plazo es proteger y restaurar una superficie forestal de un millón de hectáreas de aquí al año 2045. 25.000 personas de comunidades andinas remotas han estado participando ya en la restauración de 5.000 hectáreas y en la protección de más de 11.000 hectáreas de bosques andinos. Se espera que de aquí a 2030, las personas de dichas comunidades se beneficien de la iniciativa de diversas maneras, desde el acceso a medicinas, paneles solares y cocinas de barro de combustión limpia, hasta la mejora de la gestión de los pastizales, la agricultura sostenible, las microempresas y la gestión ecoturística al servicio de las culturas Indígenas. Asimismo, Acción Andina trabaja para garantizar que las comunidades locales dispongan de títulos de propiedad de la tierra, con lo que se protege el bosque de futuras explotaciones mineras y madereras y de cualquier otro factor de degradación.

Entre los colaboradores de esta iniciativa figuran la Asociación Ecosistemas Andinos (ECOAN) y Global Forest Generation (GFG).

Ecosistemas costeros: Sri Lanka dejó de plantar manglares y empezó a cultivarlos

En Sri Lanka, los manglares son ecosistemas costeros de inmenso valor que prosperan en la frontera entre la tierra y el mar y sirven de importante puente entre la biodiversidad marina y la terrestre. Los medios de vida de las comunidades costeras de Sri Lanka dependen en gran medida de los ecosistemas marinos y costeros. Sin embargo, el cambio climático y las actividades humanas están poniendo en peligro este ecosistema único.

La Iniciativa de Regeneración de los Manglares de Sri Lanka está impulsada por la ciencia, codirigida por las comunidades locales y centrada en restablecer el equilibrio natural del ecosistema. Desde que se puso en marcha la iniciativa en 2015, ya se han restaurado 500 hectáreas de manglares, lo que ha beneficiado a 150 hogares. Se prevé restaurar unas 10.000 hectáreas de aquí a 2030, lo que beneficiará a 5.000 hogares y creará más de 4.000 nuevos puestos de trabajo.

Entre los asociados de esta iniciativa figuran el Ministerio de Medio Ambiente de Sri Lanka y los Gobiernos de Australia, los Estados Unidos de América y el Reino Unido.

Recuperación de la megafauna y sus ecosistemas en Asia

Más de siete millones de personas dependen del paisaje del Arco del Terai, que se extiende por 2,47 millones de hectáreas transfronterizas de la India y Nepal. Asimismo, es uno de los hábitats más cruciales del mundo para los tigres, cuyo número ha disminuido drásticamente al igual que el de otras especies, como rinocerontes y elefantes, debido a la caza furtiva, la pérdida de hábitats, la degradación y los conflictos entre seres humanos y fauna silvestre.

La Iniciativa del Paisaje del Arco del Terai (Terai Arc Landscape Initiative) se ha centrado en restaurar los bosques de corredores críticos del paisaje del Arco del Terai y colabora con las comunidades locales que desempeñan funciones tales como: ciencia ciudadana, grupos comunitarios de lucha contra la caza furtiva, guardas forestales y movilizados sociales. La restauración de 66.800 hectáreas, junto con medidas adicionales, ha favorecido la población de tigres en la zona, que hoy asciende a 1.170, el triple de su número más bajo cuando se puso en marcha el programa en 2001. Gracias a este programa de restauración, se han mejorado los medios de vida de unos 500.000 hogares y se han creado 40.000 nuevos puestos de trabajo. Se espera que la iniciativa continúe logrando avances en materia de desarrollo, ya que para 2030 se habrán restaurado casi 350.000 hectáreas.

La sede en Nepal del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) es el asociado principal de esta iniciativa, en apoyo del Gobierno de Nepal.

África: iniciativa Regreening Africa

La iniciativa Regreening Africa (Reverdeciendo África) ha utilizado durante los últimos veinte años técnicas agroforestales de eficacia comprobada, técnicas adaptadas a las necesidades de los agricultores en distintos contextos socioecológicos, con el fin de restaurar más de 350.000 hectáreas en Etiopía, Ghana, Kenya, Malí, Níger, Rwanda, Senegal y Somalia. De aquí a 2030 se prevé restaurar cinco millones de hectáreas adicionales.

Se estima que la iniciativa beneficiará a más de 600.000 hogares. Asimismo, ya está logrando incrementar el almacenamiento de carbono, aumentar el rendimiento de cultivos y pastizales, fortalecer la resiliencia del suelo (a fin de prevenir inundaciones) y tratarlo con nitrógeno fijado que actúa como fertilizante natural.

Los asociados en esta iniciativa comprenden CARE Nederland, Catholic Relief Services, CIFOR-ICRAF, Oxfam, Regreening Africa, Sahel Eco y World Vision Australia.

África: programa de Huertos Forestales

El Forest Garden Program (Programa de Huertos Forestales), puesto en marcha en 2015, abarca múltiples proyectos de huertos forestales en Camerún, Chad, Gambia, Kenya, Malí, República Centroafricana, Senegal, Uganda y Tanzania. Por medio de técnicas agroforestales comprobadas científicamente, se sustituyen prácticas agrícolas insostenibles y se regenera la naturaleza, ya que los agricultores reciben capacitación, suministros y equipos esenciales para lograr sus objetivos.

La plantación de decenas de millones de árboles cada año tiene como objetivo pasar de las 41.000 hectáreas restauradas en la actualidad a las 229.000 hectáreas de aquí al año 2030, al tiempo que apoya a muchas más personas gracias a los 230.000 puestos de trabajo que se crearán.

Los asociados que participan en esta iniciativa comprenden la Comisión de la Unión Africana y Trees for the Future.

Fuente: El Maipo / ECOTICIAS.ES