

Comisión de Gestión de Ecosistemas (CGE) Informe 2021–2025

Presidenta: Ángela Andrade

Introducción

Mensaje de la Presidenta

Los principales logros de la Comisión de Gestión de Ecosistemas (CGE) en el período 2021-2025 están en consonancia con el mandato establecido en la Carta para Un Solo Programa. Este mandato se centra en desarrollar y compartir orientación especializada sobre los enfoques basados en los ecosistemas para gestionar y utilizar los ecosistemas naturales y modificados. El objetivo que persiguen esos enfoques es lograr la conservación de la biodiversidad, abordar los efectos del cambio climático, contribuir al bienestar humano y promover el desarrollo sostenible.

La CGE ha centrado su labor en promover un futuro de ecosistemas productivos y resilientes que beneficien tanto a las personas como a la naturaleza. Para ello ha dado prioridad a la adopción y aplicación de enfoques basados en los ecosistemas en la gestión de los paisajes terrestres y marinos, mejorando o transformando también los ecosistemas en respuesta a los cambios mundiales.

La Comisión cuenta con una red de más de 2.200 científicos, expertos y gestores voluntarios que proporcionan asesoramiento científico y autorizado al Programa de la UICN en una serie de esferas decisivas, como la evaluación del riesgo de los ecosistemas, las soluciones basadas en la naturaleza, la restauración de los ecosistemas, la salud y la gestión de los ecosistemas, las prácticas culturales y la gestión de los ecosistemas, la gobernanza de los ecosistemas, y los sistemas socioecológicos y la transformación, entre otras.

La CGE también ofrece orientación y herramientas basadas en la ciencia para ayudar a los responsables de la formulación de políticas y las autoridades, desde el nivel local al mundial, a tomar decisiones informadas en relación con la gestión y el uso sostenible de los ecosistemas.

En este informe se exponen los principales logros alcanzados en este período, presentando las diversas actividades que ha llevado a cabo la Comisión en su labor de alentar la aplicación de enfoques basados en los ecosistemas a fin de lograr la conservación de la biodiversidad y promover el desarrollo sostenible, lo cual ha sido posible gracias a las extraordinarias contribuciones de nuestros voluntarios y miembros, y a su continua dedicación.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para agradecer a todos los miembros de nuestra Comisión por sus valiosas contribuciones y su compromiso constante a lo largo de este período, así como al Comité Directivo de la CGE, a los responsables de los grupos técnicos y a los presidentes regionales, y a nuestros colegas de la Secretaría y de la Unidad de Apoyo a las Comisiones, que han desempeñado un papel esencial de apoyo a la Comisión y a sus miembros.

Espero que disfruten leyendo este informe sobre la amplia labor llevada a cabo por la Comisión durante este período entre sesiones.

Cordialmente,

Ángela Andrade
Presidenta de la CGE de la UICN

La CGE en cifras

Número total de miembros: 2123

Por géneros

Mujeres: 766

Con disconformidad de género: 2

Hombres: 1338

Prefieren no revelar: 17

Por edades

18 a 35 años: 492

36 a 50 años: 939

51 a 65 años: 501

65 o más años: 191

Resultados en cifras

- Más de 100 eventos internacionales en los que la CGE de la UICN ha hecho contribuciones
- Más de 35 seminarios web promovidos por la CGE
- 26 talleres organizados por la CGE
- 17 boletines informativos de la Comisión
- Más de 100 publicaciones en revistas científicas
- Más de 15 publicaciones de la UICN
- Más de 25 Diálogos de la CGE
- Más de 100 participaciones en eventos de alto nivel

Comité Directivo

El Comité Directivo dirige y orienta el desarrollo y la concreción de la labor de la CGE. También se ocupa de facilitar la creación de los grupos temáticos, los grupos especialistas y los grupos de trabajo de la CGE, identificar y poner en marcha oportunidades de recaudación de fondos, fortalecer las asociaciones y promover la incorporación de nuevos miembros.

En este período, el Comité Directivo de la CGE se ha reunido dos veces al año de forma presencial para debatir los avances y las prioridades más recientes. Las dos primeras reuniones del Comité Directivo se celebraron de forma virtual, debido a las restricciones impuestas por la pandemia de COVID-19. Desde 2021, el Comité Directivo de la CGE ha celebrado seis reuniones en diferentes regiones.

La 54ª reunión del Comité Directivo se celebró en julio de 2021 en Kigali (Rwanda), junto con el Congreso de Áreas Protegidas de África (APAC, por sus siglas en inglés). En la reunión participaron los miembros del Comité Directivo y también varios miembros con sede en el continente y colegas de la UICN África, que compartieron sus experiencias sobre los enfoques basados en los ecosistemas que se están aplicando en el continente y su trabajo en la región. Algunos miembros también participaron como ponentes en el Congreso de Áreas Protegidas de África, por ejemplo, en una mesa redonda sobre la Lista Roja de Ecosistemas y en una sesión formativa sobre el enfoque basado en los ecosistemas, entre otras actividades.

En marzo de 2023 se celebró la 55ª reunión del Comité Directivo de la CGE en Thrissur (estado de Kerala, India). Además de tres días de reuniones, la Comisión organizó un taller titulado “Asia Consultative Seminar on Ecosystems, RLE and Nature-based Solutions” (Seminario consultivo de Asia sobre los ecosistemas, la Lista Roja de Ecosistemas y las soluciones basadas en la naturaleza), en colaboración con el Instituto de Investigación Forestal de Kerala. Este taller brindó la oportunidad para que la CGE diera a conocer la labor que lleva a cabo en la región, así como para que la Red de Jóvenes Profesionales de Asia compartiera diversos estudios de casos de la región, y permitió crear un espacio para el establecimiento de redes y posibles colaboraciones a fin de alcanzar los objetivos de la CGE.

En septiembre de 2023 se celebró en Sídney (Australia) la 56ª reunión del Comité Directivo, a la que asistieron miembros la CGE junto con varios responsables de grupo, presidentes regionales, personal de la Secretaría de la UICN y miembros de organizaciones australianas. Como parte de la reunión, se invitó al equipo a visitar el Instituto de Ciencias Marinas de Sídney, donde se le mostraron las instalaciones, los laboratorios y los proyectos que se estaban llevando a cabo en el Instituto. Esos proyectos consistían, entre otros, en estudios de casos de soluciones basadas en la naturaleza (SbN), iniciativas de restauración de pastos marinos y conservación de caballitos de mar, y diversos proyectos de participación y ciencia ciudadana destinados a abordar los impactos de la degradación costera y marina, y a mitigar los efectos del crecimiento de las industrias y la urbanización en el país.

En abril de 2024 se celebró la 57ª reunión del Comité Directivo en la sede de la UICN, en Gland (Suiza). Los debates se centraron principalmente en la implementación de la Lista Roja de Ecosistemas, la Tipología Global de Ecosistemas y las SbN. La reunión duró tres días y brindó una excelente oportunidad para que diversos responsables de grupo y presidentes regionales interactuaran con el personal de la Secretaría de la UICN, de modo que este pudiera informar y poner al día al equipo de la CGE de la UICN sobre los avances en relación con las resoluciones adoptadas en Marsella, las publicaciones, y las estrategias en materia de políticas y conocimientos, y también en lo relativo a la planificación del Congreso Mundial de la Naturaleza de 2025.

En octubre se celebró la 58ª reunión del Comité Directivo de la CGE en la sede del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) de Colombia, situada en Santa Marta (Colombia). Como parte de la reunión, los miembros tuvieron la oportunidad de visitar la sede del INVEMAR y conocer los proyectos sobre conservación marina que están en curso en Colombia. Asimismo, el equipo visitó la reserva indígena Katanzama Arhuaco, donde se está llevando a cabo una iniciativa de restauración que aúna los conocimientos científicos y los conocimientos tradicionales, y también el Parque Nacional Tayrona, un área emblemática de la costa colombiana donde el INVEMAR ha estado realizando trabajo sobre el terreno.

La 59ª y última reunión del Comité Directivo durante este período se celebró en Auckland (Nueva Zelanda). Fue una oportunidad para aprender de las iniciativas de conservación que se están llevando a cabo en colaboración con las comunidades locales. En una reunión muy productiva, los miembros de Nueva Zelanda y las islas del Pacífico, el personal de la Secretaría de la UICN y representantes del Gobierno de Nueva Zelanda, así como los miembros de la Oficina Regional de Oceanía, debatieron sobre los proyectos y las prioridades de la región, así como sobre posibles colaboraciones con la CGE.

Eventos de políticas de alto nivel

En este período la Comisión ha aumentado su presencia en foros internacionales de alto nivel, como convenciones multilaterales, congresos importantes, los foros regionales de conservación de la UICN y otros espacios fundamentales para la toma de decisiones. Dicha participación ha evidenciado el valor de nuestros principales productos del conocimiento, entre los que cabe destacar la *Lista Roja de Ecosistemas*, la *Tipología Global de Ecosistemas*, el *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* (versión 1.0), las *Standards of practice to guide ecosystem restoration – A contribution to the United Nations Decade on Ecosystem Restoration 2021-2030* (Normas prácticas para orientar la restauración de los ecosistemas – Una contribución al Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas 2021-2030), entre otros productos del conocimiento pertinentes. Nuestro trabajo ha puesto de relieve las sinergias entre el cambio climático, la biodiversidad y la degradación de las tierras, así como las conexiones con la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CLD) con respecto a la adopción de un enfoque por ecosistemas.

En particular, la Comisión ha participado activamente en los períodos de sesiones de la Conferencia de las Partes (CP) en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), esto es, la CP 26, la CP 27, la CP 28 y la CP 29, celebradas en Glasgow, Sharm el-Sheikh, Dubái y Bakú, respectivamente. Esas reuniones proporcionaron plataformas fundamentales para promover las SbN y el *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* en grupos de alto nivel, lo que permitió mostrar sus aplicaciones en una amplia gama de esferas, como la participación del sector privado, la adaptación y la mitigación basadas en los ecosistemas, los mercados del carbono y la salud humana, entre otras. En esas reuniones, los documentos de

posición de la UICN estuvieron respaldados por una serie de informes técnicos. Además, la Comisión presentó sesiones importantes sobre las SbN en debates de alto nivel, como la CP 27, la CP 28 y la CP 29 de la CMNUCC, y el 15º y el 16º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB). En esas reuniones, en el pabellón de la UICN, se celebraron diversos eventos, como el titulado “Nature-based Solutions to Achieve Net-Zero Targets: From Supply Chains to Carbon Markets” (Soluciones basadas en la naturaleza para alcanzar los objetivos de cero emisiones netas: de las cadenas de suministro a los mercados de carbono), que brindaron un foro para que los expertos debatieran acerca de cómo el *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* puede mejorar los enfoques y la contabilidad del mercado de carbono. Asimismo, se celebró una mesa redonda sobre el enfoque basado en ecosistemas y el papel de las SbN a la hora de abordar la crisis mundial de los ecosistemas, así como un debate titulado “Nature-based Solutions for Health” (Soluciones basadas en la naturaleza para la salud), en colaboración con el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), en el que se hizo hincapié en el enfoque de “Una sola salud”.

La CGE también desempeñó un papel importante en la COP 15 y la COP 16 del CDB, celebradas en Montreal y Cali, respectivamente, donde se incluyó el estado de la Lista Roja de Ecosistemas como indicador principal para la meta A del marco de seguimiento del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal (KMGBF, por sus siglas en inglés). Junto con la Tipología Global de Ecosistemas, esas herramientas sirven ahora como indicadores esenciales para evaluar el estado y las tendencias de los ecosistemas a escala mundial. La Tipología Global de Ecosistemas proporciona una clasificación estandarizada de los ecosistemas basada en criterios funcionales, lo que permite un análisis coherente. También ha sido reconocida como una referencia mundial para inventariar y clasificar los ecosistemas, ya que proporciona información crucial sobre su extensión, su estado y los riesgos, y todo ello es fundamental para identificar las áreas prioritarias para la conservación y la gestión de los ecosistemas.

Además, la CGE ha participado en eventos internacionales complementarios junto con la Secretaría de la UICN, llamando la atención sobre el papel de las SbN para la consecución de las metas del KMGBF y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Desde su contribución al sexto período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente (UNEA-6), donde la Comisión preparó un documento que demuestra cómo las SbN pueden servir de marco para la aplicación de la resolución 5/5 de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente (UNEA, por sus siglas en inglés), hasta el proceso de revisión del *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™*, la CGE ha reforzado su liderazgo en la configuración de las políticas y las prácticas en materia de SbN a nivel mundial. En 2024 y 2025, la CGE participó en los foros regionales de conservación de la UICN, donde los miembros presentaron los principales logros conseguidos en las regiones, interactuaron con expertos en políticas y académicos, y promovieron posibles colaboraciones con la Comisión en las regiones. En dichos foros, se organizaron numerosas actividades formativas sobre la Lista Roja de Ecosistemas (Foro Regional de Conservación de América del Sur y Foro Regional de Conservación de Asia Occidental), el Índice de Naturaleza Urbana (Foro Regional de Conservación de Asia) y reuniones sobre la labor de la Red de Jóvenes Profesionales de la CGE (Foro Regional de Conservación de América Central), entre otras actividades.

Uno de los logros más importantes que se han conseguido es el creciente reconocimiento de la restauración de ecosistemas —una esfera prioritaria para la CGE— en el seno de esos procesos de ámbito mundial. La restauración es un componente central de las SbN y sirve de puente entre las acciones de las tres Convenciones de Río (CMNUCC, CDB y CLD). En colaboración con la Society for Ecological Restoration y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la CGE ha ayudado a elaborar las *Standards of practice to guide ecosystem restoration* (Normas prácticas para orientar la restauración de los ecosistemas), una guía exhaustiva que abarca todas las etapas de las iniciativas de restauración. Estas normas son aplicables a diversos ecosistemas y tipos de proyectos, desde iniciativas lideradas por la comunidad hasta programas nacionales a gran escala. Esta contribución forma parte del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, en el que la CGE ha participado activamente como miembro de los grupos de trabajo sobre ciencia y mejores prácticas, y ha desempeñado un papel activo en los foros previos a las conferencias de la Society for Ecological Restoration, como la celebrada en Darwin en 2023.

Asimismo, varios miembros de la CGE han participado activamente en la elaboración de los productos de la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES, por sus siglas en inglés), en particular los presentados en la undécima reunión de la IPBES (IPBES-11): *The Nexus Assessment: Interlinkages among biodiversity, water, food and health* (La evaluación del nexo: Interrelaciones entre la biodiversidad, el agua, los alimentos y la salud) y *The Transformative Change Assessment: Underlying causes of biodiversity loss and the determinants of transformative change and options for achieving the 2050 Vision for Biodiversity* (La evaluación del cambio transformador: causas subyacentes de la pérdida de biodiversidad y los determinantes del cambio transformador y las opciones para alcanzar la Visión 2050 para la Biodiversidad). A lo largo de 2025, la CGE ha tenido una amplia visibilidad en diversos foros internacionales, incluyendo congresos importantes como el Congreso Internacional de Biología de la Conservación, la Conferencia Internacional de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre la Conservación de los Glaciares, celebrada en Tayikistán, la 15ª reunión de la Conferencia de las Partes Contratantes (COP15) de la Convención de Ramsar sobre los Humedales, la Conferencia de la Society for Ecological Restoration, así como otros eventos internacionales de alto nivel, incluidos eventos técnicos ambiciosos y de alto nivel de ámbito regional y nacional.

Logros principales

Evaluación del riesgo de los ecosistemas

En tanto que la evaluación del riesgo de los ecosistemas es una de las esferas prioritarias de la CGE, la Lista Roja de Ecosistemas ha sido el compromiso insignia de la Comisión para evaluar y clasificar el estado y los riesgos de colapso de los ecosistemas del mundo, apoyando las evaluaciones nacionales y regionales, y para continuar desarrollando la Tipología Global de Ecosistemas con el fin de facilitar la comunicación y la comprensión del estado de los ecosistemas. La Lista Roja de Ecosistemas de la UICN se ha convertido en la principal herramienta mundial para comprender la dinámica y los procesos de los ecosistemas, determinar cuáles son saludables y cuáles están en riesgo de colapso, y hallar posibles formas de mitigar o eliminar sus amenazas, así como para realizar un seguimiento de los efectos de las medidas de conservación con el fin de identificar los enfoques más eficaces y eficientes.

En 2024, y tras varios años de trabajo, la Comisión publicó la versión actualizada de las *Directrices para la aplicación de las Categorías y Criterios de la Lista Roja de Ecosistemas de la UICN 2.0*. Esta actualización ha permitido realizar un gran número de evaluaciones a nivel local, nacional y mundial, en todo el mundo, incluida la primera evaluación mundial de glaciares tropicales, ecosistemas de arrecifes de coral y manglares de la Lista Roja de Ecosistemas. La Lista Roja de Ecosistemas ha experimentado un rápido crecimiento en los últimos cinco años, con evaluaciones en más de 60 países y regiones, entre ellos Italia, Abu Dabi, y más de 5.000 biomas, que incluyen los arrecifes de coral, los ecosistemas europeos de arrecifes de ostras, las praderas y sabanas templadas de América del Norte, los bosques pluviales templados del interior de Columbia Británica, los bosques pluviales templados de México y la cuenca del Congo en África Central. Además, la Lista Roja de Ecosistemas ha sido adoptada como indicador principal para el objetivo A y la meta 1 del KMGBF, y también respalda las metas 2, 3 y 7.

La Comisión ha publicado más de 20 artículos de investigación, así como diversos documentos fundamentales, y ha organizado actividades formativas y talleres en todo el mundo, contribuyendo a la labor del Grupo Especial de Expertos Técnicos sobre los Indicadores del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas en la puesta en práctica del marco de seguimiento del KMGBF.

En 2020 se puso en marcha el sitio web de la Tipología Global de Ecosistemas y se ha convertido en una herramienta fundamental que permite categorizar los ecosistemas de todo el mundo, facilitando que los responsables de la formulación de políticas identifiquen los ecosistemas que están en una situación más crítica a la hora de adoptar medidas en materia de conservación de la biodiversidad, investigación, sostenibilidad, gestión y bienestar humano. Actualmente está disponible en dos de los idiomas oficiales de la UICN, y se añadirá el tercer idioma a finales de 2025. La Comisión también ha desempeñado un importante papel de liderazgo en el desarrollo del Global Ecosystem Atlas (Atlas Mundial de los Ecosistemas), una asociación internacional liderada por el Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO, por sus siglas en inglés) para cartografiar los ecosistemas del planeta. La

Comisión de Estadística de las Naciones Unidas recomendó la inclusión de la Tipología en la familia de clasificaciones estadísticas de las Naciones Unidas, y también por parte del CDB para la presentación de informes nacionales sobre los avances en relación con el KMGBF. A principios de 2025 se celebró en Bangkok la primera reunión de la Alianza de la Lista Roja de Ecosistemas, en la que se identificaron las prioridades más importantes para los próximos años, que incluyen la realización de evaluaciones globales de los arrecifes de coral, los ecosistemas glaciares y los humedales. Además, los países participantes acordaron un plan de trabajo colaborativo para acelerar las evaluaciones del riesgo de los ecosistemas y reforzar la cooperación regional.

Soluciones basadas en la naturaleza

Las SbN, definidas por la UICN en 2016, son “acciones para proteger, gestionar de manera sostenible y restaurar los ecosistemas naturales y modificados que abordan los desafíos de la sociedad de manera efectiva y adaptativa, en beneficio tanto de la biodiversidad como del bienestar humano”. Desde entonces, la CGE ha liderado la labor de la UICN en esta esfera mediante el desarrollo y la mejora de la base de conocimientos sobre las SbN, contribuyendo al mismo tiempo a ampliar y mejorar la integración de estas soluciones en la planificación y las políticas a diferentes niveles y en diversas regiones. En los últimos cinco años, la CGE se ha centrado en desarrollar herramientas prácticas para su implementación sobre el terreno, fomentar buenas prácticas y promover la concienciación en materia de SbN, en particular apoyando un mayor desarrollo del *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™*, con el fin de abordar los desafíos que enfrenta la sociedad a nivel mundial y apoyar activamente al Comité Internacional del Estándar (International Standard Committee). En 2025 también se publicó un libro, titulado *Applying the IUCN Global Standard for Nature-based Solutions™* (Aplicación del Estándar mundial de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza), que presenta 21 interesantes estudios de caso de SbN de todo el mundo. Estos estudios de caso ejemplifican cómo las comunidades, los gobiernos y las organizaciones han implementado con éxito las SbN para abordar retos específicos de las sociedades, logrando simultáneamente beneficios para la conservación de la biodiversidad y para el bienestar humano. Ese análisis demuestra la versatilidad y el potencial transformador de las SbN en diversos contextos sociales, ecológicos y geográficos de todo el mundo.

La CGE ha contribuido de manera significativa al avance de estos objetivos mediante acciones impulsadas tanto por la ciencia como por las políticas. En los últimos años se han publicado numerosos artículos en boletines y revistas científicas, entre los que cabe destacar la publicación titulada *Examining ecosystem governance in rural and urban linkages* (Examen de la gobernanza de los ecosistemas en los vínculos entre las zonas rurales y urbanas). Además, se ha traducido el *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* (1ª edición) a 11 idiomas, y se han preparado varios vídeos para promover la comprensión del uso y la importancia de las SbN a nivel local y mundial. La CGE también ha desempeñado un papel fundamental en la configuración de los marcos normativos mediante la *Proposing the IUCN Global Standard for NbS as the Main Operational Framework to Implement UNEA Resolution 5/5 on NbS for Supporting Sustainable Development* (Propuesta del Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza como marco operativo principal para aplicar la Resolución 5/5 de la UNEA sobre las SbN a fin de apoyar el desarrollo sostenible), presentada en la UNEA-6. Además de la labor de investigación, se han realizado importantes esfuerzos en materia de creación de capacidad, dirigiendo diversas actividades formativas organizadas por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre SbN, en francés y portugués, y sobre el *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* en el Centro Internacional de Formación de la OIT. Asimismo, la CGE ha participado activamente en diversos eventos y conferencias internacionales y en una serie de seminarios web, entre ellos dos Diálogos de la CGE sobre agroecología y SbN en reservas de la biosfera en España, el Ecuador, el Brasil y Noruega, en colaboración con el Programa MAB de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

Restauración de los ecosistemas

En los últimos decenios se tomado cada vez más conciencia de que no podremos conservar la diversidad biológica de la Tierra únicamente mediante la protección de áreas críticas. Cuando sea aplicable, la restauración de los ecosistemas debería ser un componente de los programas de conservación y desarrollo sostenible, garantizando que se puedan mantener los medios de vida de las personas que dependen de esos ecosistemas degradados. La CGE ha apoyado estos esfuerzos, en particular en relación con la consecución de los ODS de las Naciones Unidas, así como los objetivos de restauración promovidos en el marco del Decenio de las Naciones Unidas sobre la

Restauración de los Ecosistemas (mediante las contribuciones realizadas por los grupos de trabajo sobre ciencia y mejores prácticas), lo que abarca el CDB, otras convenciones de las Naciones Unidas y el Desafío de Bonn. Sobre la base de la facilitación de la comunicación, el fomento de la capacidad y el intercambio de conocimientos, así como de la orientación y el apoyo técnico prestados en el diseño, la ejecución y el seguimiento de proyectos y políticas de restauración, la restauración de los ecosistemas ha adquirido una gran importancia en las agendas internacionales en los últimos años.

En el marco de esos esfuerzos, uno de los logros más notables del último período ha sido la publicación de los *Principios para la restauración de los ecosistemas como guía del Decenio de las Naciones Unidas 2021-2030*, en 2021, y las *Standards of practice to guide ecosystem restoration – A contribution to the United Nations Decade on Ecosystem Restoration 2021-2030* (Normas prácticas para orientar la restauración de los ecosistemas – Una contribución al Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas 2021-2030), fruto de la colaboración entre la CGE, la Society for Ecological Restoration y la FAO. Estos documentos establecen una visión compartida y un léxico común sobre la restauración de los ecosistemas y se están utilizando en el marco del Decenio de las Naciones Unidas para promover la restauración basada en normas y evaluar la calidad de los proyectos de restauración, en particular las propuestas para ser consideradas iniciativas emblemáticas del Decenio de las Naciones Unidas. Los principios y las normas para el Decenio de las Naciones Unidas también han aportado conocimientos técnicos a la Secretaría de la UICN y a los programas de las Comisiones, entre otras cosas, en forma de grupos consultivos en la iniciativa para la restauración, el Grupo de Trabajo sobre el Estado Ecológico de los Ecosistemas (Green Status of Ecosystems Task Force) y el Grupo Temático sobre Resilivestrición. Los principios y las normas se han promovido en importantes eventos internacionales, como la COP 16 del CDB y la COP 16 de la CLD, el Congreso Forestal Mundial de la FAO celebrado en 2022, la reunión anual de 2025 de la Iniciativa 20x20, el 4º Foro Mundial sobre Restauración de Ecosistemas (4th Global Forum on Ecosystem Restoration) y el VI Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica, celebrado en Colombia, entre otros. La Comisión participó asimismo en el 5º Foro Mundial sobre Restauración Ecológica (5th Global Forum on Ecological Restoration), donde, en colaboración con la Society for Ecological Restoration, organizó un evento sobre los enfoques culturales y sociales a la hora de evaluar el impacto de la restauración. Dicho foro se celebró como evento paralelo a la 10ª Conferencia Mundial sobre Restauración Ecológica de la Society for Ecological Restoration, celebrada en Darwin (Australia) en 2023.

En 2025, en la conferencia de la Society for Ecological Restoration celebrada en Denver, los miembros de la Comisión participaron en el “Día de la Restauración” del Decenio de las Naciones Unidas, presentaron una versión beta de la herramienta de apoyo a las normas sobre decisiones prácticas y organizaron un evento paralelo en el Foro Mundial sobre la restauración del paisaje.

Además, la Comisión organizó una serie de seminarios web sobre restauración, que contiene más de 30 episodios y ha tenido más de 3.000 visitas.

Prácticas culturales y gestión de los ecosistemas

La gestión moderna de los ecosistemas se ha basado a menudo en un enfoque científico, lo que con frecuencia ha dado lugar a conflictos entre la cultura y la conservación. Sin embargo, más recientemente, se ha reconocido ampliamente que una gestión eficaz de los ecosistemas solo puede lograrse mediante una mejor comprensión e integración de las relaciones entre las comunidades y la naturaleza. La realidad es que la mayoría de las sociedades conciben y gestionan los ecosistemas desde una perspectiva determinada por creencias culturales arraigadas que han sostenido su sociedad, a veces durante milenios. El reto para la gestión de los ecosistemas es que, en un entorno global cambiante, algunas de esas prácticas arraigadas pueden dar lugar a la degradación del ecosistema y otras pueden desempeñar un papel crucial para promover la conservación de la biodiversidad y ayudar a las sociedades a hacer frente a los efectos del cambio climático. Además, “los sistemas culturales de significación configuran la manera en que las personas interpretan el cambio climático y proporcionan un contexto histórico y sociocultural en el que se experimentan los efectos y se generan las respuestas”. En los últimos años, la CGE ha apoyado estos esfuerzos mediante la preparación de la primera edición del *Routledge Handbook of Cultural Ecosystem Services* (Manual Routledge de Servicios Culturales de los Ecosistemas). Esta publicación representa un avance considerable en la comprensión de los valores culturales en relación con la conservación de la biodiversidad. Además, la participación en el coloquio científico inaugural de la UICN titulado “IUCN standards for measuring biodiversity and conservation for sustainable

development” (Normas de la UICN para medir la biodiversidad y la conservación en pos del desarrollo sostenible) proporcionó orientación sobre cómo incorporar las perspectivas culturales en la medición de la conservación de la biodiversidad.

Políticas y prácticas sobre cambio climático y biodiversidad

En los últimos cuatro años, la CGE ha prestado especial atención a fomentar un mayor énfasis en las conexiones entre el cambio climático y la biodiversidad, por medio de una base científica, proporcionando conocimientos y orientación especializados en varias esferas decisivas, y formulando agendas de investigación innovadoras a múltiples escalas, respondiendo con prontitud a los retos ambientales, económicos, sociales y de políticas contemporáneos. Además, la CGE ha identificado las mejores prácticas a la hora de integrar las SbN en las políticas y las prácticas, centrándose específicamente en la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos en una serie de sistemas socioecológicos. Asimismo, la Comisión ha desempeñado un papel crucial en la formulación de recomendaciones para los documentos normativos propuestos en el marco de importantes convenios internacionales, como la CMNUCC, el CDB y la IPBES, entre otros. Este compromiso surge de la creciente preocupación por el hecho de que las grandes empresas estén tentando a las comunidades indígenas con compensaciones inadecuadas por sus tierras, lo que suele dar lugar a prácticas insostenibles a largo plazo.

En concreto, en el último periodo el grupo ha realizado importantes contribuciones al avance de la investigación y la integración de las políticas en materia de cambio climático y biodiversidad, lo que incluye varias publicaciones e informes técnicos, y ha tenido un gran nivel de participación en importantes foros de alto nivel. Otro hecho muy destacado es la publicación en 2024 de la nota informativa titulada *Climate Mitigation and Biodiversity Conservation* (Mitigación climática y conservación de la biodiversidad), que ofrece una visión global de las iniciativas de mitigación climática en relación con la biodiversidad en diversos contextos, sus repercusiones y las posibles contribuciones de los ecosistemas naturales a las SbN para reducir las emisiones de carbono.

Entre las publicaciones sobre este tema elaboradas por la CGE cabe mencionar *Supporting climate change adaptation of social-ecological systems at risk of collapse through the use of Nature-based Solutions* (Apoyar la adaptación al cambio climático de los sistemas socioecológicos en riesgo de colapso mediante el uso de soluciones basadas en la naturaleza) y *Nature-based Solutions for corporate climate targets* (Soluciones basadas en la naturaleza para los objetivos climáticos de las empresas).

Salud humana

La salud humana está íntimamente relacionada con la biodiversidad y la salud de nuestros ecosistemas, y es un ejemplo convincente de la importancia de integrar la biodiversidad y los ecosistemas a fin de promover su valor en su sentido más amplio. Sin embargo, la actividad humana está transformando rápidamente la mayoría de los sistemas naturales de la Tierra. Es por ello que la CGE ha dedicado esfuerzos a estudiar las relaciones entre la salud humana y la de los ecosistemas, el bienestar y la biodiversidad en sus formas más complejas.

Partiendo de ese objetivo, y en respuesta a la necesidad de comunicar las implicaciones de la relación entre la naturaleza y la salud humana, en este periodo se han preparado y presentado diversos productos. Se ha diseñado un juego educativo que pone de relieve la importancia de la selva amazónica para la salud humana, con el propósito de que el público comprenda la importancia que tiene para la salud del ecosistema. También se han producido tres impactantes vídeos (traducidos a diez idiomas) sobre la relación entre la degradación ambiental y la salud humana, a fin de promover aún más la concienciación sobre una serie de cuestiones ecológicas urgentes, y se ha organizado una serie de seminarios web sobre la naturaleza y la salud mental. Además, la CGE ha comenzado a desarrollar un indicador de salud humana con el propósito de integrarlo más adelante en la Lista Roja de Ecosistemas. También se ha dado visibilidad a nivel internacional al tema de la salud humana en importantes eventos internacionales, por ejemplo, en la COP 16 del CDB, en un evento paralelo organizado conjuntamente con WWF en el que se destacó que las SbN son esenciales tanto para la salud como para la acción climática. Estos logros colectivos evidencian la necesidad de integrar las cuestiones relativas a la salud humana en la gestión de los ecosistemas y las políticas en materia de conservación.

Gobernanza de los ecosistemas

La gobernanza equitativa de los ecosistemas del mundo es esencial para hacer frente a los retos del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, el Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible, los ODS de las Naciones Unidas para 2030 y el KMGBF del CDB. Con el fin de abordar esos objetivos, la CGE ha estado trabajando en la formulación de principios para la gobernanza de los ecosistemas que promuevan la resiliencia y el cambio transformador de los sistemas socioecológicos, desarrollando las buenas prácticas mediante estudios de casos que puedan brindar asesoramiento y orientación a los responsables de la formulación de políticas y los organismos de ejecución sobre cómo lograr una gobernanza equitativa de los sistemas socioecológicos, y proporcionando orientación sobre los requisitos en materia de gobernanza que permiten utilizar de forma sostenible las contribuciones de la naturaleza que son necesarias para satisfacer las necesidades humanas. Esta orientación se recoge en una publicación reciente titulada *Examining ecosystem governance in rural and urban linkages* (Examen de la gobernanza de los ecosistemas en los vínculos entre las zonas rurales y urbanas) sobre estudios de casos de gobernanza de ecosistemas, y se planteó en una serie de seminarios web sobre gobernanza de los ecosistemas que incluyeron sesiones sobre estudios de casos, una revisión de los principios de gobernanza de los ecosistemas de la UICN y diversos ejemplos de tendencias en la gobernanza de los ecosistemas a nivel local. Además, en 2024 se publicó un boletín oficial que recoge los eventos, las publicaciones y las noticias más recientes relacionados con la gobernanza de los ecosistemas.

Resilvestración

El concepto de resilvestración es relativamente nuevo y, aunque ofrece un gran potencial para revitalizar la conservación, actualmente se define y aborda de varias maneras distintas. Es por ello que la CGE está elaborando un marco conceptual y metodológico sobre la resilvestración, en el contexto de otros conceptos relacionados con la gestión de los ecosistemas, por ejemplo, las prácticas culturales, las SbN, la adaptación basada en los ecosistemas, la gobernanza de los ecosistemas, la resiliencia de los ecosistemas y la gestión de las áreas protegidas. Con el fin de sintetizar y racionalizar la teoría y la práctica de la resilvestración mediante el intercambio de experiencias dentro de la amplia (y creciente) comunidad dedicada a esta actividad, la CGE está procurando desarrollar un enfoque sobre la resilvestración más unificado y cohesionado, basado en la ciencia y centrado en la comunidad, mediante el análisis de la restauración ecológica basado en un enfoque de continuidad de la naturaleza silvestre, de modo que se convierta en un proceso cada vez más “guiado por la naturaleza”, con ecosistemas autosostenibles y una intervención humana mínima. Este enfoque va más allá de un simple enfoque de biodiversidad de los ecosistemas, ya que reconoce el carácter dinámico de los procesos tróficos que se manifiestan en todos los continentes del mundo.

En el período 2021-2025 se publicaron los *Guiding Principles for Rewilding* (Principios rectores para la resilvestración) y el *Rewilding Routledge Handbook* (Manual Routledge sobre resilvestración), lo que supuso un avance importante en el posicionamiento de la resilvestración tanto a nivel local como internacional. Las *Rewilding Guidelines* (Directrices para la resilvestración), publicadas en 2025, también constituyen una herramienta importante para los profesionales y los responsables de la toma de decisiones sobre el terreno.

En 2024 se organizó un taller en la conferencia de la International Association for Society and Natural Resources celebrada en Cairns (Australia), y otra serie de talleres en 2025, se preparó una serie de seminarios web sobre resilvestración, que incluyen una sesión titulada “Framing the Wild and Rewilding” (Enmarcar lo silvestre y la resilvestración), y se organizó un seminario web titulado “Free Evolution” (Evolución libre), en colaboración con el Comité Francés de la UICN.

Las publicaciones recientes sobre la resilvestración han puesto de relieve la necesidad de llevar a cabo un cambio transformador en la filosofía de la resilvestración, haciendo hincapié en el paso de un modelo de restauración tradicional impulsado por el ser humano a un enfoque impulsado por la naturaleza y facilitado por el ser humano. Este paradigma subraya la necesidad de otorgar autonomía a los ecosistemas para que se autorregulen, de modo que la intervención humana actúe como factor facilitador de los procesos ecológicos, en lugar de actuar como rector. Un tema central en esta labor es el delicado equilibrio entre la autonomía ecológica y la necesaria participación humana. Si bien el enfoque de resilvestración aspira a reducir el control humano, reconoce que las intervenciones iniciales —como la reintroducción de especies o la modificación de hábitats— pueden

ser esenciales para encaminar a los ecosistemas hacia la autosostenibilidad. Este enfoque se recoge en el concepto de resilvestración “impulsada por la naturaleza y facilitada por el ser humano”, lo que lo distingue de la restauración ecológica tradicional. La resilvestración no es una solución única para todos los casos; su éxito depende de la adaptación de las prácticas a las condiciones ecológicas, culturales y socioeconómicas locales. Esta perspectiva se evidencia en el desarrollo de un marco teórico del cambio, que guía a los profesionales en el diseño de iniciativas de resilvestración adaptativas y basadas en el lugar.

Reducción del riesgo de desastres ecológicos

Los ecosistemas bien gestionados, como los humedales, los bosques y los sistemas costeros, actúan de infraestructura natural, reduciendo la exposición física a muchos peligros y aumentando la resiliencia socioeconómica de las personas y las comunidades, ya que sostienen los medios de vida locales y proporcionan recursos naturales esenciales, por ejemplo, alimentos, agua y materiales de construcción. La gestión de los ecosistemas no solo ofrece la oportunidad de fortalecer la infraestructura natural y la resiliencia humana ante los impactos de los peligros, sino que también produce una serie de beneficios sociales, económicos y ambientales para múltiples partes interesadas, lo que a su vez contribuye a reducir el riesgo.

A fin de abordar y mitigar los riesgos, la Comisión ha buscado activamente formas de integrar esta cuestión en los foros de políticas y adopción de decisiones, por ejemplo, mediante la participación en el 5º Taller de Ciencia y Políticas, titulado *Nature as a connector between disaster risk reduction, climate, land and biodiversity* (La naturaleza como nexo entre la reducción del riesgo de desastres, el clima, la tierra y la biodiversidad), organizado por la Alianza para el Medio Ambiente y la Reducción del Riesgo de Desastres en Bonn (Alemania). Además, en el ámbito académico, la Comisión ha contribuido a la elaboración de un número especial de la revista *Nature-Based Solutions*, que dio lugar a la publicación de seis documentos, con otros más en fase de revisión, y ha realizado contribuciones para vincular la reducción del riesgo de desastres ecológicos con los esfuerzos de restauración de las tierras por medio de la Iniciativa Mundial de Tierras del Grupo de los 20 (G20). Algunos miembros de la Comisión también han sido coautores de un importante informe titulado *Nature-based solutions for comprehensive disaster and climate risk management: Toolkit for integrated planning and implementation of disaster risk reduction and climate change adaptation* (Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión integral de los riesgos de desastres y climáticos: Conjunto de herramientas para la planificación y la aplicación integradas de la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático), publicado en abril de 2024 en colaboración con la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres y la Universidad de las Naciones Unidas. También se han realizado contribuciones a la reseña de políticas de la Alianza para el Medio Ambiente y la Reducción del Riesgo de Desastres titulada *Ecosystem-based approaches for integrating disaster risk reduction, climate, land and biodiversity goals* (Enfoques basados en los ecosistemas para integrar los objetivos relativos a la reducción del riesgo de desastres, el clima, las tierras y la biodiversidad), que se ha distribuido en importantes conferencias internacionales, como la COP 16 del CDB, la CP 29 de la CMNUCC y la COP 16 de la CLD, y que sigue difundándose.

Mitigación del impacto y compensación ecológica

Los impactos del desarrollo moderno en los ecosistemas suponen un riesgo sustancial para la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas conexos, y ese riesgo va en aumento. Muchos gobiernos y entidades corporativas, tanto en economías desarrolladas como en desarrollo, están estableciendo cada vez más protocolos para gestionar esos riesgos, enmarcados en el concepto unificador de “jerarquía de mitigación”. Sin embargo, aunque existen orientaciones sobre buenas prácticas, los retos y la aplicación subóptima de la jerarquía de mitigación han hecho que a menudo este enfoque resulte insuficiente y no tenga en cuenta a las poblaciones locales ni los valores culturales. Además, incluso las mejores prácticas de compensación suelen dar lugar a una reducción de la biodiversidad, ya que muchas políticas permiten que la protección de la biodiversidad existente se intercambie por las pérdidas residuales del proyecto. Por lo tanto, los enfoques de compensación ecológica, como las medidas de compensación, siguen siendo controvertidos, y su relación con los objetivos nacionales o mundiales en materia de biodiversidad no resulta clara.

En consecuencia, se está analizando la posibilidad de realizar contribuciones sustanciales a la mitigación del impacto mediante el posicionamiento de estos enfoques positivos para la naturaleza y las mejores prácticas de compensación ecológica en la agenda mundial. Algunos ejemplos de ello

son: la publicación del documento *Nature Positive for Business* (Naturaleza positiva para las empresas), en 2023, que se ha traducido al español, el francés, el japonés y el chino, aumentando considerablemente su accesibilidad y utilidad a nivel mundial, y sirve como recurso esencial para establecer principios fundamentales en la actuación de las empresas en materia de biodiversidad; un artículo muy leído en *The Conversation* que cuestiona las interpretaciones superficiales del concepto de “naturaleza positiva”; y un artículo en *Nature Ecology & Evolution* que subraya la importancia de aplicar adecuadamente la jerarquía de mitigación. En este período también se ha preparado una serie de seminarios web, con sesiones que abarcan desde el análisis espacial para la planificación de la mitigación hasta las perspectivas de los bancos de hábitats en América del Sur. Asimismo, la Comisión ha participado activamente en conferencias destacadas, como el Congreso Internacional de Biología de la Conservación y la conferencia de la Asociación Internacional para la Evaluación de los Impactos, y ha contribuido a la redacción de una moción para el Congreso Mundial de la Naturaleza de 2025 centrada en movilizar acciones positivas para la naturaleza y de alta integridad, en consonancia con el KMGBF. Estos logros evidencian un liderazgo sólido a la hora de convertir los principios de la jerarquía de mitigación en orientaciones prácticas y, al mismo tiempo, cuestionan la ecoimpostura y promueven enfoques con base científica a fin de lograr resultados positivos para la naturaleza.

Uso sostenible y gestión de los ecosistemas

El uso sostenible y la gestión de los ecosistemas implican equilibrar las necesidades humanas con la salud y la resiliencia de los ecosistemas, garantizando la sostenibilidad a largo plazo tanto para las personas como para la naturaleza. Este enfoque hace hincapié en la importancia de comprender y gestionar los ecosistemas en su conjunto, teniendo en cuenta todas sus partes interrelacionadas y los servicios que prestan. La Comisión ha realizado esfuerzos para determinar cómo el uso sostenible de los recursos naturales renovables puede contribuir a la gestión y la restauración de los ecosistemas, así como para identificar y documentar el papel que desempeña la gestión de los ecosistemas en el uso sostenible de los recursos naturales renovables, y también para facilitar la investigación y el intercambio de conocimientos que estudien el modo en que el uso sostenible de los recursos naturales renovables puede fomentar ecosistemas más resilientes.

En la Conferencia de Ciudad del Cabo celebrada en junio de 2023 se destacaron y debatieron los resultados concretos en materia de conservación del uso sostenible, y se estableció el ecosistema Renosterveld y su especie emblemática, el aguilucho negro (*Circus maurus*), como prioridades de conservación, pasando a colaborar con el Memorando de Entendimiento sobre Aves Rapaces de la Convención sobre las Especies Migratorias (CMS, por sus siglas en inglés) y a trabajar en un plan de acción para la conservación de una única especie, la Human-Wildlife Conflict Conference (Conferencia de Oxford sobre Conflictos entre Humanos y Fauna Silvestre), celebrada en Oxford en 2023, y la Conferencia Conjunta IAF/SUME celebrada en Abu Dabi (septiembre de 2023) sobre estrategias de conservación de aves rapaces. También se han seguido perfeccionando diversas herramientas técnicas, como el portal multilingüe sakernet.org, que se ha convertido en una red centralizada con satélites para realizar estudios en los países del área de distribución sobre la conservación y el uso del halcón sacre. En cuanto a las acciones impulsadas por políticas, se han reforzado las asociaciones europeas mediante la participación en el proyecto “Horizon ProCoast” del European Sustainable Use Group sobre la transición socioambiental de las comunidades, que está vinculado a la red mundial SUME naturalliance.org, y apoya la legislación de la Unión Europea sobre restauración de la naturaleza junto con la IAF por conducto de perdixnet.org. A nivel mundial, la Comisión realizó aportaciones a la publicación de la Non-Detriment Findings Guidance (Guía sobre conclusiones de no perjuicio) para las especies migratorias de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), participó en una conferencia en la Exposición de Cetrería de Arabia Saudita y contribuyó a la revisión de las evaluaciones de la IPBES sobre el uso sostenible (2022), el cambio transformador (2024) y el nexo entre la biodiversidad, la alimentación, el agua, la salud y el clima (2024).

Servicios de los ecosistemas

La Comisión ha seguido logrando avances considerables en la integración de los servicios de los ecosistemas en los marcos de adaptación climática y de capital natural. El proyecto “Ecosystem-Based Adaptation to Climate Change for Indigenous Women’s Groups in coastal Indonesia and Australia” (Adaptación al cambio climático basada en los ecosistemas para grupos de mujeres indígenas de las zonas costeras de Indonesia y Australia) supone un paso fundamental en la incorporación de los conocimientos tradicionales a las estrategias de adaptación climática y en la

valoración de los servicios de los ecosistemas desde la perspectiva de los Pueblos Indígenas. Se ha comenzado a trabajar en la revisión de las mediciones e indicadores del estado de los ecosistemas para apoyar la contabilidad de los ecosistemas que utiliza el marco del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica. Como parte del posicionamiento de los servicios de los ecosistemas en la agenda mundial, se debatió este tema en foros regionales, como el Foro Regional de Asia de la UICN celebrado en Bangkok, el Foro Regional de Oceanía celebrado en Suva y el Foro Regional de Europa y Asia Central y del Norte, celebrado en Brujas, con presentaciones sobre los principios de inclusividad y aplicación que podrían sustentar una futura política de la UICN sobre el capital natural. También se debatió el tema de la incorporación de los servicios de los ecosistemas en la priorización y gestión de las áreas protegidas, y se realizaron presentaciones en la conferencia de A Community on Ecosystem Services (ACES) celebrada en Texas (Estados Unidos), y está previsto organizar talleres de seguimiento sobre este tema en la conferencia mundial de la Ecosystem Services Partnership (ESP) que se celebrará el presente año en Darwin (Australia).

Resiliencia y transformación socioecológicas

El término “resiliencia” está plenamente en coherencia con los doce principios del enfoque por ecosistemas para una gestión equitativa, inclusiva y holística, como se acordó en el CDB. La resiliencia hace hincapié en el aprendizaje social como un proceso esencial para responder a las perturbaciones y facilitar las transformaciones del sistema. La capacidad de transformación hace referencia a la capacidad de alterar fundamentalmente un sistema y pasar a una nueva trayectoria de desarrollo cuando las estructuras ecológicas, económicas o sociales hacen insostenible el sistema existente. Entre otras cosas, ello incluye la reflexión y la modificación de la propia práctica de conservación. La conservación tiene muchas conexiones históricas con el colonialismo, así como con el desarrollo como proyecto internacional en el período posterior a la Segunda Guerra Mundial. Reconocer esos vínculos crea oportunidades para combinar las ciencias sociales con las ciencias naturales, así como para adoptar enfoques nuevos e innovadores a fin de resolver las actuales crisis mundiales interrelacionadas, esto es: la pérdida de biodiversidad, el cambio climático y la desigualdad extrema.

Con el propósito de evidenciar la importancia de la resiliencia en la conservación de los ecosistemas, en 2021 se inició una serie de seminarios web sobre resiliencia y transformación socioecológicas, en español e inglés. Asimismo, en 2024 se organizó en la Universidad de Utrecht un taller sobre el desarrollo de vías interdisciplinarias de adaptación y transición en pos de un futuro resiliente al clima, con el fin de difundir la importancia y el uso de la resiliencia y la transformación en la conservación de los ecosistemas. Además, en 2025 se publicará un documento con estudios de casos de evaluación y transformación socioecológicas en diversos países y ecosistemas.

Ecosistemas costeros y marinos

Las iniciativas de conservación marina y costera han desempeñado un papel fundamental en la labor de la CGE en los últimos años. La CGE, en colaboración con el Foro Costero Mundial, la Secretaría de la UICN y la Oficina Regional de Oceanía de la UICN, contribuyó a la próxima revisión del informe sobre el estado de los ecosistemas costeros del mundo, cuya publicación está prevista antes de la celebración del Congreso Mundial de la Naturaleza. Esta labor integra las aportaciones de los grupos temáticos de la UICN que se ocupan de la Lista Roja de Ecosistemas y de las SbN, así como de la Comisión para la Supervivencia de las Especies (CSE) de la UICN. La CGE también ha liderado un amplio proyecto colaborativo para desarrollar programas de gestión pesquera a largo plazo en Sumatra y Australia. Además, en la Science Summit (Cumbre Científica) celebrada paralelamente a la Asamblea General de las Naciones Unidas de 2024 se presentó un estudio de caso sobre SbN costeras en el que se hacía hincapié en enfoques innovadores para un desarrollo costero sostenible. Estas iniciativas, incluidas las contribuciones al Grupo de Trabajo Científico del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, reflejan el compromiso constante de la CGE con la promoción de soluciones basadas en la ciencia para la protección y restauración de los ecosistemas marinos y costeros.

Ecosistemas forestales

En cuanto a la conservación forestal, entre los logros más importantes del período 2021-2025 cabe mencionar la celebración de un taller internacional en Goa (India) sobre el papel de la silvicultura y la restauración de tierras para lograr cero emisiones netas, así como la realización de contribuciones a los informes de la CMNUCC de la India, y a la Estrategia y Plan de Acción sobre Biodiversidad de Goa. También se puso de relieve la investigación sobre los bosques por medio la participación en la

conferencia de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO, por sus siglas en inglés) de 2024, que incluyó una presentación sobre el estrés de los manglares debido al cambio climático, y también mediante publicaciones importantes sobre la salud de los ecosistemas, la dinámica del carbono en los manglares y la restauración de tierras basada en la agroforestería. Otras actividades destacables han sido la organización del Taller Consultivo Internacional sobre el Cero Neto en Asia y un taller sobre las “phenocams” en Karnataka, así como la participación en diversos foros internacionales, como la reunión de la CITES en Ginebra y la serie Climate Action Now en el IIT Gandhinagar. En cuanto a las actividades regionales, cabe mencionar la preparación de la Resolución 7.006 de la UICN *Declaración de prioridad de conservación de los bosques secos tropicales en Sudamérica* (Marsella, 2020) mediante la organización de diversos talleres en el Ecuador, el Perú, la República Unida de Tanzania y Kenya sobre planificación forestal y resiliencia climática, junto con sesiones de la red FLARE (Forests & Livelihoods: Assessment, Research, and Engagement) sobre medios de vida sostenibles y la participación en la Conferencia sobre el Clima de Halesworth. Entre los resultados de la investigación destacan los estudios sobre la pérdida de agua de los glaciares, la modelización de los ecosistemas forestales y la dinámica del carbono de los manglares, lo que refuerza el compromiso con la gestión forestal impulsada por la ciencia, la conservación de la biodiversidad y la acción climática inclusiva en todos los continentes.

Estepas holárticas

La conservación y el estudio de las estepas holárticas también han formado parte de la labor de la CGE, que se ha centrado en Mongolia, Asia Central y Europa Oriental. En 2024, las principales iniciativas fueron la organización del foro sobre restauración y gestión sostenible de las estepas de la meseta de Mongolia, y la coorganización de la Conferencia Euroasiática sobre Pastizales, celebrada en Bolzano (Italia). Los talleres sobre el terreno abordaron temas críticos, como la movilidad en los ecosistemas esteparios de Mongolia y la evaluación de la degradación en la llanura de inundación del río Tuul. También se han realizado contribuciones a los procesos de formulación de políticas internacionales, por ejemplo, en la COP 14 de la CMS, celebrada en Uzbekistán, cuya labor se centra en la conservación de especies migratorias, y en la reunión regional de BirdLife International celebrada en Kazajstán, donde se presentó la Iniciativa de Conservación Altyn Dala. En cuanto a los avances en la investigación cabe mencionar el mapeo de la vegetación en la región de Gobi-Altai, en Mongolia, y diversas publicaciones con mucha repercusión que analizan los patrones de la biodiversidad esteparia, el impacto del pastoreo y la dinámica del régimen de incendios. En 2023, se organizó la Eurasian Grassland Conference en España, y la Comisión también participó en la conferencia de la International Association for Vegetation Science, que se celebró en Australia, y elaboró 11 publicaciones científicas. Los miembros ucranianos documentaron los impactos de la guerra en los hábitats esteparios protegidos, y los proyectos en curso se han extendido en China, Kazajstán y Mongolia. Estos esfuerzos colectivos, que abarcan la investigación ecológica, la participación en la formulación de políticas y la labor de conservación sobre el terreno, han reforzado la comprensión y la protección de estos ecosistemas de pastizales vitales en el contexto del cambio climático y las presiones sobre el uso de la tierra.

Ecosistemas de montaña

Se han logrado avances importantes en la conservación de los ecosistemas de montaña, prestando una gran atención a los conocimientos indígenas y a la dinámica entre los seres humanos y su entorno. Las publicaciones oficiales de la UICN *Critical approaches to gender in mountain ecosystems*, publicada en 2021, y *What Can Communities Teach Us? Indigenous and Local Knowledge for Mountain Ecosystems*, publicada en 2023, ofrecen dos ejemplos de cómo la conservación de los ecosistemas de montaña es vital no solo para la biodiversidad, sino también para la preservación de las culturas y los conocimientos tradicionales. La primera de ellas se presentó en el evento titulado “Women Move Mountains in Adapting to Climate Change” (Las mujeres mueven montañas para adaptarse al cambio climático) organizado por la Unión Interparlamentaria y el programa “Adaptation at Altitude” de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación. El pasado año, en la Universidad de Cambridge, se expusieron las conclusiones de ambos informes en el evento titulado “Exploring Critical Perspectives on Climate Security”. Asimismo, en el foro organizado por el Comité de Organizaciones No Gubernamentales sobre la Condición Jurídica y Social de la Mujer en Nueva York se presentó la labor sobre las brechas de género en las regiones rurales montañosas. También se hicieron contribuciones al informe de la Comisión de Política Ambiental, Económica y Social titulado *Planet on the Move: Reimagining Conservation at the Intersection of Migration, Environmental Change, and Conflict* (El planeta en movimiento: reimaginar la conservación en la intersección de la migración, el cambio ambiental y el conflicto), difundiendo los

marcos del conocimiento indígena a audiencias más amplias y relacionando las prácticas locales con las estrategias globales de conservación.

Ecosistemas de turberas

Los principales avances en cuanto a la conservación de las turberas han sido la participación activa en foros de políticas de alto nivel, como el Innovation Lab de las Naciones Unidas sobre soluciones climáticas y un taller de expertos de la Comisión Europea sobre la agricultura de carbono, donde se planteó que la restauración de las turberas es una SbN fundamental. En la cumbre internacional sobre los mercados de carbono se entablaron importantes debates que impulsaron los mecanismos de financiación para la conservación de las turberas. En la CP 29 de la CMNUCC, celebrada en Bakú, se presentó el Pabellón Virtual de las Turberas, que proporciona una plataforma innovadora para el conocimiento de las turberas a nivel mundial. Entre los avances científicos más destacados cabe mencionar las contribuciones a la *Global Peatlands Assessment: The State of the World's Peatlands* (Evaluación Mundial de las Turberas: El Estado de las Turberas del Mundo), que se realizó por primera vez, y el *Peatland Code*. Por otra parte, se ha presentado en diversos eventos y foros internacionales un cortometraje titulado "The Most Important Plant in the World" (La planta más importante del mundo) y se han organizado una serie de seminarios web técnicos que relacionan la biodiversidad de las turberas con la resiliencia de los ecosistemas. Todas estas iniciativas, que están relacionadas con la labor científica, normativa y de divulgación pública, han servido para que se dé una mayor importancia a las turberas y a las iniciativas de conservación en las agendas mundiales sobre clima y biodiversidad.

Ecosistemas de humedales

En la COP14 de la Convención de Ramsar, celebrada en 2022, se presentó la publicación *Wetlands and people at risk* (Humedales y personas en riesgo), en la que se hace hincapié en la importancia de las relaciones entre los seres humanos y los humedales para la conservación de los ecosistemas de humedales. Además, en colaboración con la Society of Wetland Scientists y el Wildfowl & Wetlands Trust, el grupo especialista en ecosistemas de humedales de la Comisión participó en la preparación de la encuesta *Estado de los Humedales del Mundo* de 2024. También es una de las organizaciones colaboradoras en la próxima encuesta *Estado de los Humedales del Mundo* de 2026.

Algunos miembros de la Comisión presentaron la Freshwater Biodiversity Strategy (Estrategia sobre la Biodiversidad de Agua Dulce) de la UICN en la CP29 de la CMNUCC, celebrada en Bakú, y contribuyeron al State of the 2024 Participatory Survey Report (Informe sobre el Estado de la Encuesta Participativa de 2024), cuya publicación está prevista en 2025. La Comisión también apoyó la elaboración de la propuesta de moción titulada "Aplicación de un enfoque de paisajismo acuático para la conservación y gestión de los ecosistemas de agua dulce y salada" para el Congreso Mundial de la Naturaleza de 2025, y contribuyó a la labor del Climate-Smart Wetlands and Greenhouse Gas Feedback Management Working Group (Grupo de trabajo sobre humedales climáticamente inteligentes y gestión de la retroalimentación de gases de efecto invernadero), liderado por el Environmental Defense Fund. Este trabajo dio lugar a la preparación del documento *Climate-Smart Wetlands: Disrupting the Methane Feedback Loop—Maintaining the Climate Value of Wetlands in a Warming World*, que se publicará en 2025.

Los miembros de la CGE también han reclamado la atención sobre los humedales en la agenda internacional, entre otras cosas en la reunión para elaborar la Freshwater Biodiversity Strategy (Estrategia sobre la Biodiversidad de Agua Dulce) de la UICN, celebrada en Ámsterdam, y en la reunión anual de 2024 de la Society of Wetland Scientists, celebrada en Taiwán, así como en el Simposio Mesoamericano para la Conservación de la Biodiversidad y Ecosistemas de Agua Dulce, celebrado en Guatemala, y el XI Congreso Argentino de Limnología, celebrado en Argentina en 2025.

Minería en aguas profundas

Se han logrado avances considerables en la promoción de una moratoria sobre la explotación minera de los fondos marinos, como se indica en la Resolución 122. En el contexto de esa labor, la Comisión participó activamente en las negociaciones de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA) y en el taller sobre los ensayos de extracción minera de la ISA realizado en Bremen, organizado por los Gobiernos de Alemania y de Bélgica. Dicho taller formó parte de los debates en curso y el trabajo entre períodos de sesiones del Consejo de la ISA para preparar una propuesta sobre los ensayos de extracción minera, que se debatiría en la reunión del Consejo de la ISA de marzo de 2025, a la que también asistieron miembros de la Comisión. También se ha intensificado la colaboración con la

Secretaría de la UICN y el equipo que se ocupa de los océanos para seguir visibilizando los riesgos de la minería en aguas profundas, mediante la organización conjunta de una reunión en el Foro de Regiones Marinas celebrado en la República Unida de Tanzania (noviembre de 2024) y la organización de varios seminarios web y debates de expertos en respaldo de la moratoria. Estas iniciativas han reforzado la concienciación y el diálogo de políticas en todo el mundo sobre los riesgos ambientales de la minería en aguas profundas.

Ecosistemas urbanos

En cuanto a los ecosistemas urbanos, la Comisión ha desempeñado un papel crucial en la Alianza Urbana de la UICN, entre otras cosas por medio de la actividad formativa sobre los “Índices de Naturaleza Urbana” llevada a cabo en el Foro Regional de Conservación de Asia de la UICN, celebrado en Tailandia, y la elaboración de notas informativas regionales sobre ciudades y naturaleza (Cities & Nature) en seis regiones del mundo por medio de la colaboración con el Urban Biodiversity Hub.

Acuicultura basada en los ecosistemas

En cuanto a los avances en la acuicultura basada en ecosistemas cabe mencionar la publicación titulada *Towards a regenerative Blue Economy: Mapping the Blue Economy* (Hacia una economía azul regenerativa: una cartografía de la economía azul), ya que constituye un primer paso importante para recopilar la evolución de los conceptos de la economía azul, y en ella se propone una definición y principios fundamentales para el conjunto de la labor relacionada con la economía azul, así como el artículo titulado “Understanding and Adapting Ocean Decade Action” (Comprender y adaptar la acción del Decenio del Océano), en *Anthropocene Science*. También cabe destacar un diálogo organizado por la CGE que reunió a una serie de expertos para analizar la adopción de estrategias con enfoques basados en los ecosistemas en la pesca y la acuicultura, así como la participación en un taller regional de creación de capacidad sobre la biodiversidad fuera de la jurisdicción nacional (BBNJ, por sus siglas en inglés), fortaleciendo así los vínculos de gobernanza entre la acuicultura y la conservación en alta mar.

Grupo de Expertos en Pesca

En el período 2021-2025 la CGE ha hecho importantes contribuciones al avance de los enfoques basados en los ecosistemas para la gestión y conservación pesquera a nivel mundial, liderando a menudo iniciativas en estrecha colaboración con profesionales del CDB y la FAO, académicos expertos, y profesionales de la pesca y la conservación. En este período se han copublicado siete publicaciones, tres de ellas en revistas revisadas por otros expertos. En 2021 se realizaron aportaciones a una observación sobre el enfoque de captura equilibrada, así como a un examen de la gestión basada en áreas de la pesca en aguas profundas. Ese mismo año se publicó un informe sobre la identificación, el uso y la evaluación de otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas (OMEC) en la pesca de captura marina. En 2023 se publicaron dos documentos importantes: un análisis en profundidad de las herramientas de gestión basadas en áreas en la pesca marina y un informe puntual sobre el papel de la pesca en el cumplimiento de las metas del KMGBF. Además, la Comisión ha participado activamente en foros internacionales para promover la pesca sostenible y la conservación de los recursos marinos, como el taller organizado conjuntamente por el Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM) y el Grupo de Expertos en Pesca (CGE, UICN) sobre la puesta a prueba de prácticas y estrategias de OMEC (WKTOPS, por sus siglas en inglés), en el que se evaluaron seis estudios de caso del Atlántico Norte para valorar la aplicabilidad de medidas pesqueras como las OMEC en jurisdicciones nacionales y regionales. La Comisión también ha participado en eventos destacados de ámbito internacional, como la Conferencia sobre el Océano de las Naciones Unidas, celebrada en 2022, las negociaciones relativas a la BBNJ, las reuniones del Comité de Pesca de la FAO de 2022 y 2024, y la COP 15 y la COP 16 del CDB, aportando conocimientos especializados sobre la convergencia de la gestión pesquera y la conservación de la biodiversidad en el contexto de diversas actividades paralelas.

Estado Verde de los Ecosistemas

Se han logrado avances significativos en el desarrollo del Estado Verde de los Ecosistemas (GSE, por sus siglas en inglés), en colaboración con la Comisión para la Supervivencia de la Especies. En el período 2021-2025 se elaboró un marco, para lo que se organizó una serie de diez talleres de expertos, celebrados entre 2023 y 2025, centrados en la evaluación del potencial de recuperación de los ecosistemas y su impacto en la conservación. Los resultados preliminares de estudios de casos en diversos ecosistemas también se han presentado en foros internacionales, entre ellos: la

conferencia de la Society for Ecological Restoration, celebrada en Darwin en 2023; el simposio codirigido titulado “From risk to recovery: measuring the status of ecosystems” (Del riesgo a la recuperación: medición del estado de los ecosistemas) celebrado en la conferencia de la Ecological Society of Australia, en 2024; un seminario científico en la Universidad James Cook; y el Congreso Internacional de Biología de la Conservación celebrado en Brisbane en 2025, en un foro y simposio.

Cultivo de plantas oleaginosas

Otro tema abordado por la CGE es el cultivo de plantas oleaginosas. Cultivos como la palma de aceite están considerados como una amenaza para más de 300 especies clasificadas en las categorías de Vulnerable, En Peligro o En Peligro Crítico, pero todos los cultivos de plantas oleaginosas amenazan a las especies cuando desplazan a los ecosistemas naturales. Al mismo tiempo, algunos cultivos, en particular los de especies perennes como la palma de aceite, el coco y el olivo, pueden proporcionar hábitats a determinadas especies. Es necesario mejorar las prácticas en el caso de todos los cultivos y sus diferentes rendimientos requieren una asignación óptima de tierras a la producción de aceite para satisfacer la demanda creciente. Con el fin de abordar estos desafíos, la CGE, junto con la Comisión de Política Ambiental, Económica y Social, y la Comisión para la Supervivencia de la Especies, ha realizado investigaciones científicas para fundamentar el debate sobre la sostenibilidad de los cultivos de aceite vegetal. Las Comisiones han colaborado para abordar la Resolución 6.061 de la UICN *Mitigación de los impactos de la expansión de la palma de aceite y de las actividades ligadas a su cultivo sobre la biodiversidad* (Hawái, 2016), que inicialmente requirió una comprensión científica más profunda del aceite de palma y posteriormente se amplió para garantizar una consideración más equilibrada, tanto de los impactos directos de la producción de aceite vegetal en la biodiversidad como de sus implicaciones sociales, económicas y ambientales más amplias. Como parte de esta respuesta, en 2024 se publicó el informe *Explorando el futuro de los aceites vegetales*, traducido también al indonesio y al francés.

Capital natural

La CGE y la Comisión de Política Ambiental, Económica y Social han trabajado conjuntamente para abordar la Resolución 7.120 de la UICN *Hacia una política sobre el capital natural* (Marsella, 2020), que insta a la formulación de una política sobre el capital natural. Con ese fin, han dedicado esfuerzos a aclarar las perspectivas sobre el capital natural, la contabilidad y la contabilidad de la biodiversidad, así como para impulsar la elaboración de una política de la UICN sobre el capital natural, identificando esferas de consenso y divergencia en el seno de la UICN.

Integridad ecológica

Entre las diversas iniciativas promovidas mediante la colaboración de varias Comisiones cabe mencionar la colaboración con la Comisión Mundial de Áreas Protegidas para abordar la integridad ecológica, que hace referencia a la capacidad de un ecosistema para mantener su composición, estructura y función naturales, así como su capacidad para recuperarse de las perturbaciones. Al centrarse en su relación con otros conceptos, como la resiliencia, la degradación y la condición de los ecosistemas, las Comisiones han proporcionado pruebas de cómo los ecosistemas con alta integridad ecológica son más resilientes, brindan más servicios y tienen más probabilidades de sustentar la biodiversidad, demostrando en definitiva cómo los ecosistemas pueden seguir brindando beneficios esenciales a la humanidad y al medio ambiente.

Red de Jóvenes Profesionales

La Red de Jóvenes Profesionales de la CGE (YPN, por sus siglas en inglés) es un grupo de jóvenes profesionales vinculados a la gestión de los ecosistemas. El objetivo de la red es empoderar a dirigentes emergentes fomentando la innovación, la colaboración y la participación de los jóvenes en la labor de la Comisión. En el período 2021-2025, la YPN ha logrado resultados muy importantes. Se ha celebrado el primer diálogo regional de la CGE en América Latina, con el título “Experiencias de éxito de jóvenes profesionales de Centroamérica y el Caribe”, organizado por la región de México, América Central y el Caribe. Además, la YPN de Asia Meridional colaboró con el Instituto de Investigación Forestal de Kerala (India) para organizar un taller que se centró en estudios de casos regionales, desafíos y soluciones; a continuación se realizó la reunión del Comité Directivo de la CGE, en 2023. La YPN de América del Sur participó en la coorganización de la 3ª Conferencia Local de Jóvenes sobre Cambio Climático (LCOYCO3), celebrada en Bogotá (Colombia), contribuyendo a los debates y talleres sobre acciones y políticas climáticas innovadoras. La YPN también amplió la repercusión de su labor contribuyendo a la elaboración de la Estrategia de la UICN para la Juventud y el plan de trabajo del Comité Asesor de la Juventud de la UICN, participando en los diálogos de

dicho comité a fin de reforzar la colaboración intergeneracional y organizando diversas actividades regionales, como seminarios web, la emisión de pódcast y diversas reuniones. La YPN también ha participado en eventos internacionales, como los Foros Regionales de Conservación, fortaleciendo su papel en la promoción del liderazgo juvenil en el ámbito de los esfuerzos de conservación a escala mundial.

Regiones

De 2021 a 2025, la CGE ha desplegado esfuerzos para promover la participación en todo el mundo mediante iniciativas locales, regionales y nacionales. En los seis continentes, los miembros han participado en talleres, seminarios web, evaluaciones, debates y la promoción de políticas en todo el mundo. Sobre la base de abordar los marcos mundiales con enfoques regionales y locales, la Comisión ha fortalecido la resiliencia de los ecosistemas, promovido las SbN y empoderado a las partes interesadas para hacer frente a los desafíos ambientales. La Comisión ha facilitado el diálogo y la acción interdisciplinarios, garantizando que la gestión de los ecosistemas siguiera basándose tanto en conocimientos científicos como prácticos en los diversos contextos.

América del Norte

En América del Norte, la Comisión se ha centrado en colaborar con grupos profesionales, como la American Society of Landscape Architects y el Comité Nacional de la UICN, y también ha reforzado la colaboración interna entre los presidentes regionales y los responsables temáticos para alentar el aprendizaje entre pares, en particular en materia de restauración de ecosistemas y SbN. Ha habido una activa participación en foros decisivos, entre ellos los Foros Regionales de Conservación de la UICN de los Estados Unidos y el Canadá, a fin de evaluar las iniciativas de conservación, perfilar las prioridades regionales y armonizar las estrategias de los próximos dos decenios con el KMGBF.

México, América Central y el Caribe

En México, América Central y el Caribe, la CGE ha participado activamente en la organización de seminarios web y actividades formativas, entre ellas un curso en Guatemala sobre el *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* y un seminario web sobre la tipología de los ecosistemas, en colaboración con la Oficina Regional para México, América Central y el Caribe (ORMACC), además de una presentación sobre restauración ecológica en la conferencia nacional de Costa Rica. La YPN organizó varios Diálogos de la CGE, donde se presentaron las contribuciones y la participación de los jóvenes en la acción climática y de conservación. Los miembros de la región también completaron una autoevaluación del estándar de las SbN para el proyecto Altiplano Resiliente en Guatemala, y participaron en el Foro Regional de Conservación de la UICN, que incluyó una amplia gama de talleres y sesiones. La YPN contribuyó activamente mediante diversas sesiones y exposiciones. Además, la YPN regional participó en el evento sobre las Áreas Protegidas y Conservadas de América Latina y el Caribe, colaborando con Pueblos Indígenas y guardaparques a fin de promover iniciativas de conservación inclusiva.

Europa Occidental

En Europa Occidental, los miembros de la Comisión colaboraron con la International Association for Society and Natural Resources (IASNR) en su Conferencia Europea celebrada en Berlín con objeto de promover la UICN y estudiar la posibilidad de concertar asociaciones. También organizaron, en 2023, el primer seminario web de la región sobre resilvestración. Además, los miembros de la región participaron activamente en el Foro Regional de Conservación de Europa, celebrado en Brujas, presentando las contribuciones de la CGE a los esfuerzos de conservación.

Asia Meridional

En Asia Meridional, la CGE ha centrado sus esfuerzos en la localización de la acción climática, sobre la base de sensibilizar a los gobiernos locales sobre la importancia de las SbN para promover ciudades resilientes. Se organizaron varios talleres sobre los ecosistemas de la Lista Roja y las SbN, así como sobre el papel de las áreas protegidas en la conservación de la biodiversidad y los ecosistemas de montaña. Por otra parte, mediante el blog y la revista de la red, *Harnessing Nature*, se han difundido las contribuciones realizadas por los miembros. En una serie de seminarios web realizados con periodicidad se presentaron las iniciativas regionales de conservación, y los miembros publicaron más de 30 artículos de investigación. Además, se ha traducido el *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* a siete idiomas regionales.

También se han logrado avances significativos en las evaluaciones de la Lista Roja de Ecosistemas de la región, que incluyen los manglares, los pantanos de *Myristica* (India) y los bosques templados de roble y pino (India). Además, se publicó una hoja de ruta para orientar las evaluaciones de la salud de los ecosistemas en la India, en consonancia con el KMGBF. Los miembros de la región también participaron en el Foro Regional de Conservación de la UICN en Asia, destacando el papel de la Comisión en las soluciones climáticas. La YPN regional organizó un taller en Kerala, en 2022, y coorganizó una conferencia en Nueva Delhi (India), fomentando la colaboración interregional.

Asia Central

En Asia Central, la Comisión se ha centrado en impulsar las SbN mediante la traducción del *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* al persa. Los miembros de la región han participado activamente en reuniones nacionales y seminarios web sobre la restauración de los ecosistemas y han organizado cursos de formación a fin de fomentar la capacidad en esta esfera, y han elaborado una propuesta para organizar próximamente un taller sobre las áreas protegidas y la conservación de la biodiversidad desde una perspectiva geoespacial.

Asia Nororiental

En Asia Nororiental, la Comisión ha trabajado en el fortalecimiento de la capacidad regional mediante una actividad formativa sobre la evaluación integrada de los servicios de los ecosistemas, celebrada en Taiwán, y realizó contribuciones en debates de alto nivel sobre desarrollo sostenible, como el Foro Internacional sobre Desarrollo Sostenible de la Ecología y el Medio Ambiente celebrado en Xinjiang (China), y la participación en la Conferencia Internacional sobre Resiliencia de los Sistemas Socioecológicos de Pastizales, celebrada en Beijing, que incluyó la presentación de un libro.

Además, se presentaron las evaluaciones nacionales de la Lista Roja de Ecosistemas en China, y mediante una investigación en colaboración con The Nature Conservancy se evaluó el potencial de secuestro de carbono en ecosistemas de pastizales restaurados. Los miembros de la región también participaron en la COP 16 de la CLD, coorganizando un evento paralelo titulado “Restauración de pastizales degradados para combatir la desertificación en zonas secas”, en el que se presentaron soluciones prácticas para los problemas relacionados con la degradación de las tierras.

El trabajo de la Comisión en el Asia Sudoriental se centró en la participación de las comunidades y la promoción del turismo sostenible, organizando un taller sobre hotelería y ecoturismo para la comunidad del Geoparque Jerai, en Malasia. Los miembros de la región también presentaron “Greening Malaysia: Love Our Forest I y II”, una serie de actividades impulsadas por la comunidad destinadas a mejorar la conservación de los bosques y promover la conciencia ambiental.

Asia Occidental

En Asia Occidental, la CGE participó activamente en la planificación regional de la conservación y la creación de capacidad, asistiendo al Foro Regional de Conservación de la Oficina Regional de la UICN para Asia Occidental, celebrado en Riad, y contribuyendo en debates estratégicos sobre las prioridades ambientales. Se organizó una reunión de planificación muy importante entre la Presidenta de la CGE y el equipo directivo de Asia Occidental para armonizar las iniciativas de conservación con las necesidades de la región. Además, los miembros de la región impartieron capacitación sobre la Lista Roja de Ecosistemas al personal de la Reserva Natural Real Rey Salman de Arabia Saudita. La región también apoyó la traducción al árabe del *Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™* y las directrices de aplicación de la Lista Roja de Ecosistemas.

África Central y Occidental

En África Central y Occidental, la CGE ha demostrado un sólido liderazgo regional en relación con la gobernanza forestal y la creación de capacidad por medio de un foro de alto nivel sobre bosques celebrado en Yaundé (Camerún), organizado conjuntamente por la Comisión de los Bosques de África Central (COMIFAC), la UICN y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Las iniciativas de colaboración también incluyeron la celebración de una conferencia sobre sistemas de gestión ambiental en la República del Congo, coorganizada con la organización no gubernamental TUNGA, y la organización de una serie de sesiones para la creación de capacidad sobre restauración de ecosistemas, dirigidas por la Society for Ecological Restoration y la CGE. Asimismo, se aportaron conocimientos especializados en el foro de la red FLARE realizado en Nairobi, donde se celebró una mesa redonda sobre medios de vida resilientes basados en los bosques, en colaboración con el Centro Mundial de Agrosilvicultura (ICRAF).

África Septentrional

África Septentrional ha realizado importantes contribuciones a la conservación de los ecosistemas mediante el intercambio de conocimientos y la investigación. Un ejemplo de ello es la publicación de un estudio colaborativo sobre la Lista Roja de Ecosistemas de la UICN y sus aplicaciones para la gestión de áreas protegidas en África. Este estudio refuerza la base científica para la toma de decisiones en materia de conservación. La participación activa en foros internacionales incluyó la organización y presentación del simposio sobre la Lista Roja de Ecosistemas en el Congreso Internacional de Biología de la Conservación (ICCB 2023), celebrado en Kigali (Rwanda), así como la presentación de metodologías relacionadas con la Lista Roja de Ecosistemas en la conferencia de la red FLARE celebrada en Nairobi (Kenya) en 2023.

La región también participó en el Foro Regional de Conservación de África de la UICN, haciendo hincapié en el papel del CGE y la Lista Roja de Ecosistemas en las estrategias de conservación africanas. Por otra parte, la publicación del artículo “IUCN Red List of Ecosystems: Mangroves of the Red Sea and Gulf of Aden” (Lista Roja de Ecosistemas de la UICN: manglares del Mar Rojo y el Golfo de Adén) proporciona datos fundamentales sobre los ecosistemas costeros vulnerables.

Oceanía

La labor de la Comisión en Oceanía se ha centrado en reforzar la red regional de conservación mediante la colaboración con el Comité Australiano de la UICN, la Comisión Mundial de Áreas Protegidas y la Oficina Regional de la UICN en Fiji para organizar un taller sobre la restauración de los ecosistemas, centrado específicamente en la meta 2 del KMGBF, realizado en Canberra (Australia). Las iniciativas de colaboración también incluyeron el apoyo a la Oficina Regional de la UICN en Fiji para avanzar en el proyecto de orientación sobre SbN en el Pacífico, garantizar enfoques adaptados para los ecosistemas insulares y codiseñar un evento paralelo de jóvenes profesionales con la YPN de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN en el Foro Regional de Conservación de Oceanía que se celebró en Fiji, en el que los miembros de la región participaron activamente.