

DESDE LOS ECOSISTEMAS

*Desde los Ecosistemas* les trae las últimas noticias de la Comisión de Gestión de Ecosistemas de la UICN



Diciembre 2021, 4ta Edición

Estimados miembros de CGE,

Nos alegra compartir con ustedes la 4ta edición del boletín informativo de la Comisión de Gestión de Ecosistemas (CGE/CEM) del 2021

## **DESTACADO DE LA CGE**

### **CGE EN LA COP26**

Este año en la COP, la cual se llevó a cabo en noviembre en Glasgow, Reino Unido, no se trató sobre modelos hipotéticos ni escenarios futuros, sino sobre acciones prácticas e inmediatas que deben ser puestos en marcha y reforzadas con el fin de mantener el límite de 1.5°C y hacer un llamado a buscar mecanismos gubernamentales innovadores, así como a la inclusión de comunidades locales e indígenas en el proceso de toma de decisiones sobre los territorios donde habitan.

Durante la Conferencia, la cual contó con la presencia de Ángela Andrade, Jonny Hughes, Madhav Karki entre otros, CGE, en conjunto con FEBA, por sus siglas en inglés, y el Secretariado de la UICN, lideró 2 eventos: el panel *Acelerando las Soluciones basadas en la Naturaleza para la Adaptación al Cambio Climático a través de Financiaciones Innovadoras*, en el cual se discutió los potenciales instrumentos para financiar SbN, incluyendo bonos para la conservación marina, mecanismos dotacionales, la facilidad de Capital Azul y se resaltó la necesidad de una gobernanza innovadora, así como la participación de comunidades locales en los procesos.

Asimismo, el evento *Celebrando los éxitos de Soluciones basadas en la Naturaleza para la Adaptación Climática* fue llevado a cabo en conjunto con FEBA y otras organizaciones, donde se presentaron los mayores logros de EbA durante los últimos años.



El evento *Impulsando la Naturaleza: Creando Condiciones para Soluciones basadas en Naturaleza*, en colaboración con WWF, reflexionó sobre las instituciones y los marcos legales necesarios para una implementación exitosa, así como la urgencia de lograr la viabilidad económica de las SbN y el empoderamiento de comunidades locales, capacitación en bonos de carbono y en aumentar las oportunidades y el alcance de SbN a lo largo de diferentes sectores.



Asimismo, durante COP la UICN anunció el primer Comité Internacional para el estándar de Soluciones basadas en la Naturaleza, compuesta por un grupo de líderes expertos en prácticas de comunidades locales de diversas nacionalidades, conocimientos indígenas, acciones de conservación liderazgo y participación de entidades privadas. Ángela Andrade, presidenta de la CGE, fue nombrada como la primera presidenta del Comité.

## The International Standard Committee

### International Standard Committee composition:

- **Balanced region and gender representation**
- Representation of different **stakeholders & expertise**



Angela Andrade  
Stewart Maginnis  
Nathalie Seddon  
Manuel Pulgar Vidal  
Mathias Bertram  
Zingisa Motloba  
Weihoa Xu  
Cissy Gore-Birch  
Saleemul Huq



El Comité tendrá la responsabilidad de actuar como la autoridad global en proveer liderazgo y conocimientos actualizados, y percepciones en la aplicación del Estándar Global de la UICN sobre SbN, facilitando así las lecciones aprendidas y mejorando el estándar mismo a medida que es implementado a una mayor escala. Esto garantizará la salvaguarda del estándar como el marco operativo líder para el concepto, y apoyando la muy-necesitada transición a modelos sostenibles de desarrollo al tiempo que garantiza la protección de la biodiversidad. La mayoría de las labores políticas en cuanto a SbN se enfoca en contribuir a la abogacía para la inclusión de un texto específico sobre Soluciones basadas en la Naturaleza en el texto final de la COP, considerando su importancia y el rol que ha tenido CGE como co-desarrollador del estándar de SbN.

## ÁREAS TEMÁTICAS

### Retorno a la Naturaleza (*Rewilding*)

Recientemente, el grupo temático de Retorno a la Naturaleza llevó a cabo un retiro de 2 días en el Laboratorio de Capital Natural en Birchfield, Escocia donde actualmente se está llevando a cabo un Proyecto de “Retorno a la Naturaleza” cerca al Lago Ness. El grupo integrado por Steve, Ian, Sally, Adam y Rene estuvieron también acompañados por Jessica Rothwell, miembro del RTG y algunos “rewilders veteranos” como Alan Watson Featherstone y Mick Drury, ambos miembros antiguos de *Trees of Life*. El equipo busca lograr una mayor participación de la comunidad de CGE por medio de un proceso de lineamientos y estarán en contacto pronto para solicitar apoyo en el proceso. Steve e Ian también han participado en varias conversaciones para desarrollar una participación colaborativa a medida que el grupo progresa luego del WCC en Marsella. Muchas gracias a nuestros anfitriones en el [Natural Capital Laboratory](#) y a los dueños de [Birchfield](#), Roger & Emi!



## RESTAURACIÓN ECOSISTÉMICA

El Grupo Temático de Restauración Ecosistémica ha estado trabajando estrechamente con la Sociedad de Restauración Ecológica y el grupo de trabajo de Mejores Prácticas de la FAO, el cual hace parte de la Década de las Naciones Unidas sobre la Restauración de Ecosistemas para desarrollar productos informativos que servirán de apoyo para la Década de las ONU.

El primer producto de esta colaboración se titula [Principios de Restauración para la guía de las Naciones Unidas, Década 2021-2030](#) fue publicado en Septiembre de 2021, luego de varios diálogos y consultas a través de la página web de la Década de la ONU.

El ERTG se encuentra ahora mismo trabajando con los miembros aliados para desarrollar el Estándar de Prácticas (EdP) para apoyar la implementación de los principios de la Década. El primer paso para lograrlo es crear un inventario de prácticas de todo tipo de actividades que se definan como “restauración ecológica” bajo la Década, incluyendo rehabilitación, reclamación, restauración de bosques, silvicultura y agricultura sostenible, *rewilding*, y otras medidas de conservación efectivas (OECMs en ecosistemas terrestres o acuáticos). Para este proceso, el ERTG está buscando la asistencia de miembros de CGE, y solicita a los miembros quienes están involucrados en proyectos de EdP para cualquier tipo de actividad restaurativa (en cualquier bioma, región o sector) llenar una breve encuesta para compartir sus conocimientos y experiencias con el EdP. La encuesta se encuentra [aquí](#) y estará abierta hasta el 22 de diciembre. Para preguntas y dudas pueden contactar directamente a Cara Nelson: [cara.nelson@umontana.edu](mailto:cara.nelson@umontana.edu).

## Lista Roja de Ecosistemas

Como parte de la ICCB, el cual se llevó a cabo el 15 de diciembre, el grupo de Lista Roja de Ecosistemas lideró dos eventos importantes: el primero se trató de un simposio acerca de la *Lista roja de Ecosistemas en África y el mundo: Aplicaciones en política, práctica y planeación*. A lo largo de esta sesión interactiva moderada por científicos basados en África, la LRE resaltó cómo su trabajo ha sido ampliamente implementado a lo largo de más de 3,000 ecosistemas, con un fuerte enfoque en casos del continente africano.

Igualmente, el grupo de LRE desarrolló un taller acerca de la [Tipología Global de Ecosistemas de la UICN](#), el cual fue publicado en el 2020. Este taller juntó a varios profesionales de diversos sectores, investigadores y estudiantes interesados en la conservación de ecosistemas y monitoreo para comprender mejor la tipología y sus potenciales aplicaciones.

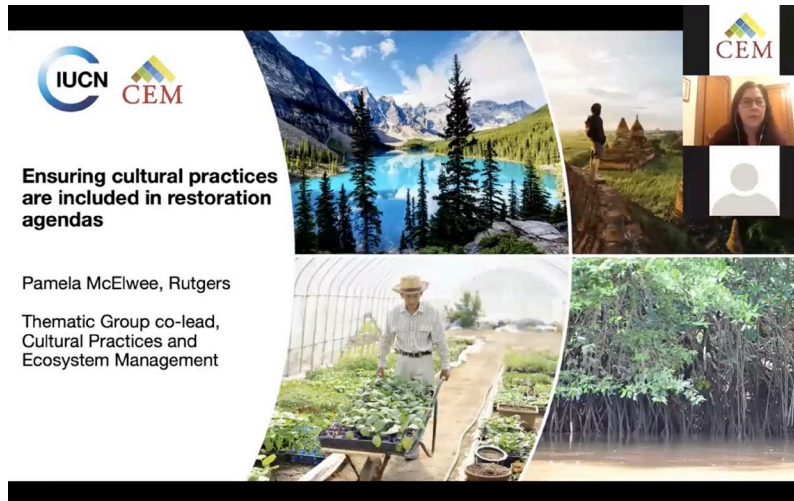


### **Reducción de Riesgos de Desastres Basado en Ecosistemas**

El 26 de noviembre, durante el [Foro Europeo de Reducción de Riesgos de Desastres](#), miembros del grupo temático de Reducción de Riesgos de Desastres de la Universidad de Köln – Universidad de Ciencias Aplicadas y UNU-EHS, juntos lideraron la sesión *Comunicación de Riesgos de Desastres en relación de las inundaciones en Alemania durante el 2021*. En el evento, se debatió si el uso intensivo de tierras y el cambio climático se encontraban en los factores detonantes de las inundaciones y se establecieron las principales conclusiones de los eventos de inundaciones a futuro, el marco para un mejor manejo de comunicación de riesgos con enfoques participativos, y qué papel puede jugar la comunicación de riesgos en el contexto de reducción y adaptación de riesgos de desastres basadas en los ecosistemas.

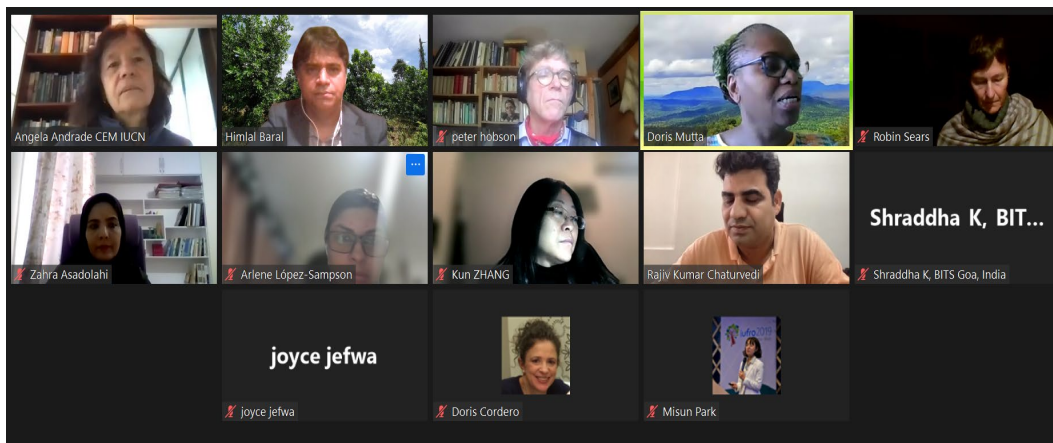
### **Prácticas Culturales y Manejo de Ecosistemas**

Pamela McElwee, co-líder del grupo de CPME presentó el seminario web [Asegurando que las Prácticas Culturales sean incluidas en las Agendas de Restauración](#), el cual hace parte de la serie virtual del Grupo Temático de Restauración de Ecosistemas de la CGE.



### Ecosistemas de Boques

El pasado 1ero de diciembre, el grupo especialista en Ecosistemas de Bosques llevó a cabo una reunión virtual con el fin de introducir a los miembros del nuevo grupo y discutir los temas de trabajo propuestos para el nuevo período 2021-2025. 10 miembros del grupo, de los cuatro cuadrantes del mundo estuvieron presentes. Himlal Baral, líder del grupo moderó la conversación, la cual se enfocó en presentar la misión de CGE y la estructura y responsabilidades de CGE dentro de la UICN y sus objetivos globales. Ángela Andrade compartió un contexto institucional de la comisión, resaltando los principales retos que deberán ser abarcados, incluyendo la conservación de bosques no-intervenidos, manejo de bosques y servicios ecosistémicos, y un apoyo fundamental a las comunidades locales e indígenas como protectores de los bosques. Ahora, el equipo se encuentra desarrollando el plan de trabajo, con un especial foco en cumplir los objetivos globales de la UICN y sobre todo, en resaltar la fundamental labor que juegan los bosques en mantener el equilibrio planetario.



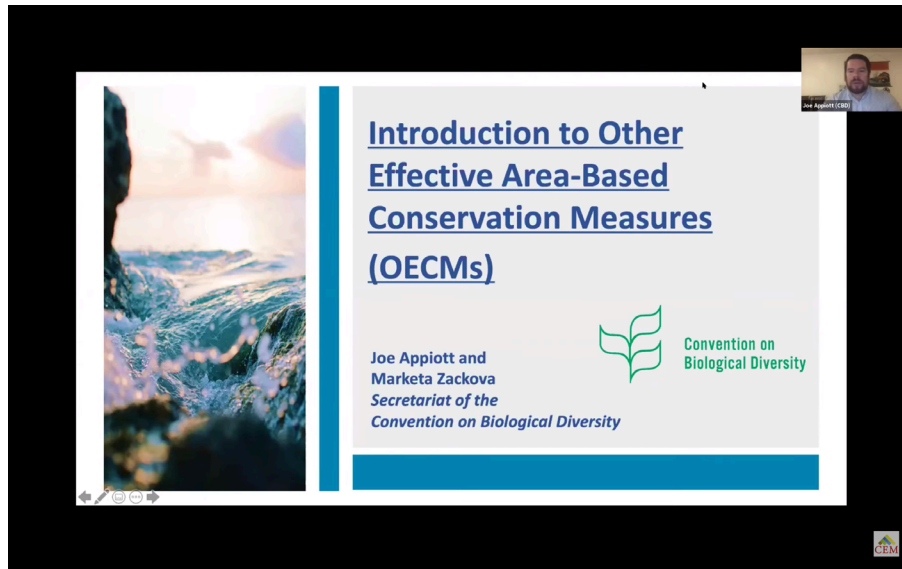
## DIÁLOGOS DE LA CGE

Como es de costumbre, durante los últimos meses se llevaron a cabo varios Diálogos de la CGE. El 21 de octubre, el espacio se lo tomaron los miembros del Sur de Asia quienes presentaron la revista virtual *Harnessing Nature*, una publicación de multi-autoría creada con el fin de difundir los últimos acontecimientos de los miembros del Sur de Asia.

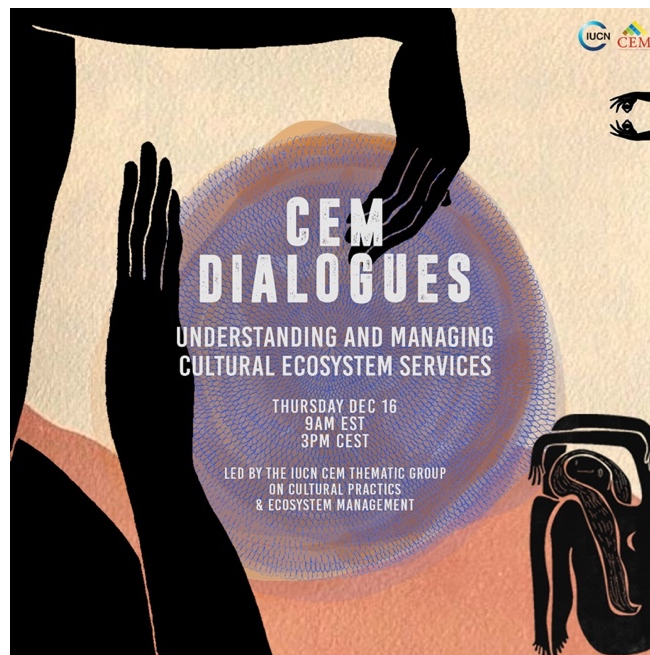


El blog se ha convertido en una Plataforma para miembros de CGE de diferentes países y grupos temáticos donde se comparten conocimientos, publicaciones, eventos y se genera conciencia acerca de varios temas de la región. Asimismo, *Harnessing Nature* abarca temas relevantes como lo son la reducción de riesgo de desastres, gestión de ecosistemas, restauración, infraestructura sostenible, gobernanza, agricultura y bosques entre otros. El seminario web completo está disponible [aquí](#).

El décimo Diálogo de CGE se llevó a cabo en noviembre y estuvo a cargo del Grupo Experto de Pesquerías acerca de las [Problemáticas de conservación en el sector de pesquerías marítimas](#). El seminario web abarcó medidas de cómo los métodos de conservación alternativas en sectores económicos como la industria pesquera junto con áreas marinas protegidas (AMP) pueden ser estrategias importantes para alcanzar la meta de IUCN de 30x30 y para el borrador del Marco Global de Biodiversidad del CBD post-2020.



El pasado martes 16 de diciembre, el Grupo Temático de Prácticas Culturales y Manejo de Ecosistemas llevó a cabo el 11° Diálogo de CGE sobre Comprensión y Manejo de Servicios de Ecosistemas Culturales. El seminario web, dirigido por Pam McElwee, líder del grupo PCME, contó con la participación de varios miembros, entre ellos el Dr. Jun He de la Universidad de Yunnan, el Dr. Rumana Sultana del Centro para el Desarrollo Sostenible de la Universidad de Artes Liberales de Bangladesh, el Dr. Karen Allen de la Universidad Furman, Chelsea Hunter de la Universidad Estatal de Ohio y la Dra. Theresa Self de la Universidad Estatal de Nueva York - Facultad de Ciencias Ambientales y Silvicultura cuyos trabajos se publicaron recientemente en la Revista “Ecology and Society”. Las publicaciones pueden ser consultadas [aquí](#).





El Diálogo abarcó varios aspectos de los Servicios de los Ecosistemas Culturales (SEC) y los desafíos en sus prácticas políticas, implementación y conservación en los países en desarrollo con estudios de casos de la vida real de China, Costa Rica, Argentina, Bangladesh y la Polinesia Francesa. El seminario está disponible para ver [aquí](#).

## **NOTICIAS REGIONALES**

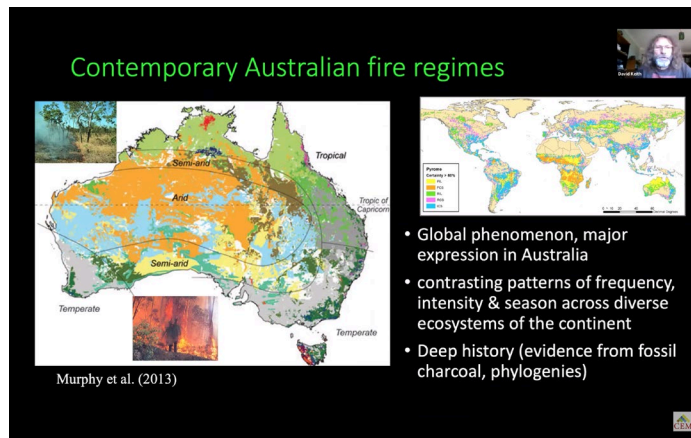
### **1er Congreso de Biodiversidad en Costa Rica**

Entre el 15 y el 19 de noviembre se llevó a cabo de forma virtual el Primer Congreso Científico de biodiversidad y Conservación de Costa Rica. El evento estuvo a cargo de 5 universidades del país, el Centro de Ciencias Tropicales y contó con el apoyo de CGE. El principal propósito del congreso fue analizar y discutir el rol de la academia y de la investigación en la conservación de la biodiversidad del país, así como resaltar la importancia de la biodiversidad para el Desarrollo socioeconómico. Durante 5 días se abordó el estado de conservación de biodiversidad del país, los cambios transformativos y el futuro de una educación superior para la conservación y la gestión de la biodiversidad. Igualmente, se llevó a cabo la primera reunión de jóvenes científicos, un espacio que permitió la discusión acerca de las barreras y perspectivas de los jóvenes para una mejor y más efectiva integración en la investigación de la biodiversidad global.

Al evento asistieron varios miembros de CGE presentes en la región. Entre ellos, la Dra. Liette Vasseur, presidenta adjunta de la, presentó una conferencia sobre las áreas prioritarias para la Comisión los cambios transformativos. Asimismo, el Dr. Carlos Zambrana, líder del grupo temático de Salud Humana y gestión de Ecosistemas, habló sobre la conexión entre la degradación de la biodiversidad y la salud humana. El reporte oficial del congreso estará disponible el otro año. Para ver las grabaciones del evento visite <https://www.costaricabio.com/>. Si requiere más información, puede contactar directamente a Bernal Herrera-Fernández, presidente del Comité de Organización Científica y miembro del Comité Directivo de CGE: [bernal.herrera.f@gmail.com](mailto:bernal.herrera.f@gmail.com).

### **Seminario Regional de Oceanía**

El Seminario Regional de Oceanía sobre Incendios Forestales y Gestión de Ecosistemas se llevó a cabo el 25 de octubre de forma virtual. El evento contó con la presencia de Den Barber quien habló acerca de las culturas de quema de grupos aborígenes en Australia, David Keith quien conversó sobre el colapso y la recuperación de ecosistemas, Rebecca Gibson quien presentó los últimos desarrollos en sensores remotos para incendios y Hamish Clark quien discutió los impactos del cambio climático sobre los incendios forestales. El evento está disponible [aquí](#).



### **Premio Eureka de Investigación Ambientales Aplicadas otorgado a David Keith – LRE**

El Premio Premio Eureka fue otorgado a David Keith, líder de la Lista Roja de Ecosistemas y otros miembros del Centro de Investigación de Manejo de Riesgos de Incendios Forestales de NSW, Australia en la categoría de Investigación Ambientales Aplicadas por su trabajo sobre las causas y consecuencias de los devastadores incendios del “Verano Negro” de 2019-2020. Su trabajo fue fundamental para dar a conocer información acerca de los incendios, específicamente al gobierno para mejorar el tiempo de reacción e influyó directamente las recomendaciones que establecerán el manejo de incendios en NSW. Felicitaciones a David y al equipo!

### **Premio Alejandro Escobar para el Desarrollo Sostenible – LRE**

El Premio Alejandro Escobar para el Desarrollo Sostenible, considerado el premio científico más prestigioso de Colombia, fue otorgado a un grupo de científicos colombianos, liderado por el profesor Andrés Etter de la Universidad Javeriana de Colombia y con la participación de Ángela Andrade, presidenta de CGE, entre otros. El equipo fue reconocido por su trabajo *“Ecosistemas Colombianos: Amenazas y riesgos. Una aplicación de la Lista Roja de Ecosistemas para ecosistemas continentales y terrestres”*, un trabajo que evaluó 13 ecosistemas de todo el país para determinar el estado de cada uno. Como resultado, de las 81 áreas evaluadas, 20 mostraron niveles críticos de riesgo, 16 con niveles de riesgo, 14 vulnerables y solamente 31 fueron considerados como ecosistemas de “bajo riesgo”. Este trabajo resalta las áreas prioritarias de conservación y restauración, así como prácticas y acciones necesarias para migrar hacia un futuro más sostenible.



## **PUBLICACIONES**

### **Enfoques Críticos de Género en Ecosistemas de Montaña**

El Grupo Especialista de Ecosistemas de Montaña lanzó su última publicación titulada “Enfoques críticos de género en los ecosistemas de montaña”. Editada por Omer Aijazi y Sejuti Basu, líder y codirector del grupo, la publicación se basa en la diversidad de miembros del grupo, que van desde investigadores académicos hasta funcionarios gubernamentales y miembros de la sociedad civil. Esta publicación es un buen recordatorio de que hay mucho más que aprender y lograr en lo que respecta al género y que impulsa una integración aún mayor de los enfoques feministas críticos con la gestión de ecosistemas de montaña, presentados a partir de intervenciones exitosas en el sur de Asia, Europa, América del Norte y Occidente. África. La publicación completa está disponible [aquí](#) (solo en inglés).



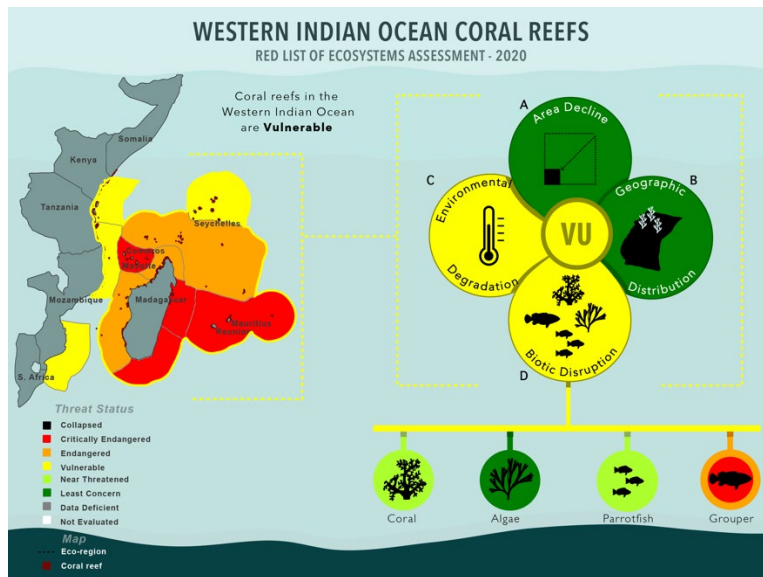
## Critical approaches to gender in mountain ecosystems

Edited by Omer Aijazi and Sejuti Basu



### **El uso de la ciencia de la evaluación de riesgos de los ecosistemas en la restauración de ecosistemas: una guía para aplicar la Lista Roja de Ecosistemas a la restauración de ecosistemas**

El 9 de diciembre se lanzó una nueva publicación titulada *Uso de la ciencia de la evaluación de riesgos de los ecosistemas en la restauración de ecosistemas: una guía para aplicar la Lista Roja de Ecosistemas a la restauración de ecosistemas*, dirigida por Marcos Valderrabano y en colaboración con Cara Nelson y Emily Nicholson, entre otros miembros de CGE. El estudio explora cómo la Lista Roja de Ecosistemas y la restauración de ecosistemas pueden implementarse conjuntamente para reducir el riesgo de colapso de ecosistemas. Lea la publicación completa [aquí](#) y un mapa visual complementario [aquí](#).



## RENOVACIÓN DE MEMBRESÍAS

Por último, nos complace anunciar que hemos completado con éxito más del 45% de las membresías preexistentes. Aunque la fecha límite para la renovación de la membresía se ha extendido hasta enero, les pedimos completar el proceso lo antes posible para evitar complicaciones de último momento. También animamos a todos los líderes técnicos y presidentes regionales a consultar sus listas de miembros e invitar a aquellos que aún no han renovado su membresía. Además, el enlace para nuevos miembros ya está abierto y disponible para aplicaciones, puede encontrar toda la información [aquí](#).

Asimismo, a principios de febrero, tendremos nuestra primera reunión del consejo de 2022. Esperamos que sea productivo y lo mantendremos informado una vez que tengamos más noticias sobre este tema.

Por último, queremos agradecerles a todos su interminable compromiso y dedicación con la Comisión. Los logros de CGE son posibles solo a través de sus esfuerzos y colaboración. Les deseamos a todos una feliz navidad y próspero año nuevo, y esperamos seguir contando con su participación durante el próximo año.