



WCC 2025 Motion: Identifying Key Geoheritage Areas for safeguarding geoheritage sites of global significance and move towards a holistic nature conservation.

RECALLING Resolution 7.074 *Geoheritage and Protected Areas* (Marseille, 2020), which requested the Director General and the World Commission on Protected Areas to support the development of a detailed study envisaging the establishment of a future IUCN initiative on Key Geoheritage Areas (KGA) to protect geoheritage sites of global significance and promote more integrated approaches to nature conservation;

WELCOMING the efforts of the WCPA working group in developing the scoping study and KGA guidelines in response to Resolution 7.074, along with the contributions of WCPA's Geoheritage Specialist Group in producing effective best-practice guidance tools on geoconservation for Protected Area managers;

FURTHER WELCOMING the ongoing initiatives to designate geoheritage sites of global significance, including the UNESCO Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage, the UNESCO International Geoscience and Geoparks Programme, the UNESCO Man and Biosphere Programme, the RAMSAR Convention, and IUGS initiatives on Geological Heritage Sites and GSSPs (Global Boundary Stratotype Sections and Points);

BEARING IN MIND that, while certain governments have geoheritage protection mechanisms in place, it is widely recognised that the available instruments, whether international or national, are insufficient to ensure the conservation of the most significantly geoheritage sites globally, many of which are non-renewable and irreplaceable, and at risk primarily due to threats from human activities, whose impacts can lead to their permanent loss;

RECOGNISING that many geoheritage sites of global significance, in addition to its strictly geological value, also play a key role in maintaining healthy ecosystems, through atmospheric and oceanic processes, geological processes, flood regulation, and water quality management (e.g., hydrological cycle, atmospheric chemistry, erosion control, soil filtration);

FURTHER RECOGNISING that these geoheritage sites may also provide essential conditions for biodiversity and human activities, including soil processes, habitat provision, land and water for human use, and burial and storage functions (e.g., waste storage, oil and gas deposits, carbon capture, and water storage);

KNOWING that geoheritage sites of global significance benefit society spiritually and culturally, including through geotourism, fostering cultural and historical connections, inspiring art, encouraging social development, and informing us about Earth's history (e.g., evolution, extinctions, and past environments);

CONCERNED that the conservation community currently lacks a system to publicly share information on geoheritage sites of global significance, as designated by different organisations, along with clear information about their protection status;

ACKNOWLEDGING that KGAs will play a key role in preventing the loss or degradation of geodiversity, which, in turn, will help address biodiversity loss, as geodiversity provides the fundamental framework supporting biodiversity;

IUCN members are invited to co-sponsor this motion!

CONSIDERING that KGAs, together with KBAs, will form a comprehensive network of the globally most important areas for nature conservation where protection and management should be prioritised, and which will support initiatives of national and local administrations;

FURTHER CONSIDERING that the promotion of KGAs will raise societal awareness of the value of nature as a whole, contributing to the fostering of nature restoration initiatives and nature-based solutions;

BEARING IN MIND that KGAs can support local communities and indigenous peoples by providing opportunities to share in the benefits of the recognition and reasoned uses of geoheritage, such as employment, economic investment, societal mobilisation, civic pride and enhanced scientific and educational understanding.

The IUCN World Conservation Congress 2025, at its session in Abu Dhabi, United Arab Emirates:

1. REQUESTS the Director General and Commissions to work with KGA partners to identify, protect and promote KGAs;

2. INVITES Commissions, Members and other institutions, as appropriate, to work with KGA partners to identify, document and manage KGAs through:

- a. applying the KGA Guidelines to select geoheritage sites of global significance;
- b. monitoring the condition, threats and conservation measures at KGAs to keep documentation up to date; and
- c. creating an effective platform for sharing knowledge among stakeholders, practitioners, researchers, scientists, and others.

2. INVITES governments to:

- a. use KGAs to support the identification of geoheritage sites of global significance for establishing new and expanding existing protected areas and other effective area-based conservation measures (OECMs);
- b. use KGAs to raise awareness of how geodiversity elements and processes play a crucial role in underpinning biodiversity conservation and the conservation of Protected Areas, while also providing additional ecosystem services;
- c. recognise and provide opportunities for indigenous and local communities living in and around KGAs to participate in their safeguarding, planning and governance, as appropriate; and
- d. invest in the identification, documentation and management of KGAs.

3. ENCOURAGES donors to support the KGA Partnership in identifying and promoting KGAs and to direct resources towards KGAs' geoconservation.

WCC 2025 Moción: Identificación de Áreas Clave para el Patrimonio Geológico para salvaguardar Lugares de Interés Geológico de importancia global y avanzar hacia una conservación integral de la naturaleza.

RECORDANDO la Resolución 7.074 *Patrimonio Geológico y Áreas Protegidas* (Marsella, 2020), que instó al Director General y a la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (WCPA) a apoyar el desarrollo de un estudio detallado con vistas a establecer una futura iniciativa de la UICN sobre Áreas Clave para el Patrimonio Geológico (KGA, por sus siglas en inglés) para proteger los Lugares de Interés Geológico de importancia global y promover enfoques más integrados en la conservación de la naturaleza;

DANDO LA BIENVENIDA a los esfuerzos del grupo de trabajo de la CMAP para desarrollar el estudio exploratorio y las directrices sobre KGAs, en respuesta a la Resolución 7.074, junto con las contribuciones del Grupo de personas Expertas en Patrimonio Geológico de la WCPA en la producción de herramientas de orientación práctica sobre geoconservación para las personas gestoras de Áreas Protegidas;

ACOGIENDO TAMBIÉN las iniciativas en curso para designar Lugares de Interés Geológico de importancia global, incluidos la Convención de la UNESCO sobre la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural, el Programa Internacional de Geociencia y Geoparques de la UNESCO, el Programa Ser Humano y Biosfera de la UNESCO, la Convención RAMSAR y las iniciativas de la IUGS sobre Lugares de Patrimonio Geológico y Secciones y Puntos Estratotipos Globales (GSSPs);

TENIENDO EN CUENTA que, si bien ciertos gobiernos cuentan con mecanismos de protección del patrimonio geológico, se reconoce ampliamente que los instrumentos disponibles, tanto internacionales como nacionales, son insuficientes para garantizar la conservación de los Lugares de Interés Geológico de importancia global, muchos de los cuales son no renovables e irremplazables, y están en riesgo principalmente debido a actividades humanas cuyas consecuencias pueden ocasionar su pérdida permanente;

RECONOCIENDO que muchos Lugares de Interés Geológico de importancia global, además de su valor geológico intrínseco, desempeñan un papel clave en el mantenimiento de ecosistemas saludables, a través de procesos atmosféricos y oceánicos, procesos geológicos, regulación de inundaciones y gestión de la calidad del agua (por ejemplo, ciclo hidrológico, química atmosférica, control de erosión, filtración de suelos);

RECONOCIENDO ADEMÁS que estos Lugares de Interés Geológico de importancia global también proveen condiciones esenciales para la biodiversidad y las actividades humanas, como procesos del suelo, provisión de hábitats, tierra y agua para uso humano, así como funciones de almacenamiento y enterramiento (por ejemplo, almacenamiento de desechos, depósitos de petróleo y gas, captura de carbono, almacenamiento de agua);

CONSCIENTES de que los Lugares de Interés Geológico benefician a la sociedad espiritual y culturalmente, incluyendo el geoturismo, fomentando conexiones culturales e históricas, inspirando el arte, promoviendo el desarrollo social y proporcionando información sobre la historia de la Tierra (por ejemplo, evolución, extinciones y entornos pasados);

PREOCUPADOS por la falta de un sistema en la comunidad conservacionista para compartir públicamente información sobre Lugares de Interés Geológico de importancia global, designados por diferentes organizaciones, junto con datos claros sobre su estado de protección;

RECONOCIENDO que las KGAs desempeñarán un papel clave en la prevención de la pérdida o degradación de la geodiversidad, lo que a su vez ayudará a abordar la pérdida de biodiversidad, dado que la geodiversidad proporciona el marco fundamental que sustenta a la biodiversidad;

CONSIDERANDO que las KGAs, junto con las Áreas Clave para la Biodiversidad (KBAs), formarán una red integral de las áreas más importantes a nivel mundial para la conservación de la naturaleza, donde se debe priorizar la protección y gestión, apoyando así las iniciativas de las administraciones nacionales y locales;

CONSIDERANDO TAMBIÉN que la promoción de las KGAs incrementará la conciencia social sobre el valor de la naturaleza en su conjunto, contribuyendo al fomento de iniciativas de restauración de la naturaleza y soluciones basadas en la naturaleza;

TENIENDO EN CUENTA que las KGAs pueden apoyar a las comunidades locales y pueblos indígenas al proporcionar oportunidades para compartir los beneficios del reconocimiento y uso razonado del patrimonio geológico, como empleo, inversión económica, movilización social, orgullo cívico y un mayor entendimiento científico y educativo.

El Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN 2025, en su sesión en Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos:

1. SOLICITA al Director General y las Comisiones que trabajen con los socios de las KGAs para identificar, proteger y promover las KGAs;
2. INVITA a las Comisiones, Miembros e instituciones, según corresponda, a colaborar con los socios de las KGAs para identificar, documentar y gestionar estas áreas mediante:
 - a) la aplicación de las Directrices de las KGAs para seleccionar Lugares de Interés Geológico de importancia global;
 - b) el monitoreo de la condición, las amenazas y las medidas de conservación en las KGAs para mantener actualizada la documentación; y
 - c) la creación de una plataforma efectiva para compartir conocimiento entre las partes interesadas, profesionales, investigadores, científicos y otros.
3. INVITA a los gobiernos a:
 - a) utilizar las KGAs para identificar Lugares de Interés Geológico de importancia global al establecer nuevas Áreas Protegidas o expandir las existentes, así como otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas (OECMs);
 - b) emplear las KGAs para sensibilizar sobre cómo los elementos y procesos de la geodiversidad desempeñan un papel crucial en el apoyo a la conservación

IUCN members are invited to co-sponsor this motion!

de la biodiversidad y las Áreas Protegidas, al tiempo que proveen servicios ecosistémicos adicionales;

- c) reconocer y ofrecer oportunidades a las comunidades indígenas y locales que viven en torno a las KGAs para participar en su protección, planificación y gobernanza, según corresponda; y
 - d) invertir en la identificación, documentación y gestión de las KGAs.
4. ALIENTA a los donantes a apoyar la asociación de las KGAs en la identificación y promoción de estas áreas y a dirigir recursos hacia su geoconservación.