

Resolución 125. Identificación de Áreas Clave del Patrimonio Geológico para salvaguardar lugares de interés geológico de importancia mundial y avanzar hacia una conservación integral de la naturaleza.

DIBUJO PENDIENTE

Año	Congreso
2025	
Entidad patrocinadora	Entidades co-patrocinadoras
	Ajemalebu Self Help (Cameroon), Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura (Spain), Association de Gestion des Ressources Naturelles et de la Faune de la Comoé-Léraba (Burkina Faso), Association Les Eco Maires (France), EcoNow (Republic of Korea), Exploralis (Tunisia), Fédération Française de Spéléologie (France), Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre (Cuba), Fundación Savia por el Compromiso y los Valores (Spain), Herpetario de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (Mexico), Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas de la Universidad de Guadalajara (Mexico), Korea Heritage Service (Republic of Korea), Loro Parque Fundación (Spain), Muséum National d'Histoire Naturelle (France), Pronatura Sur, A.C. (Mexico), Rede Nacional de Combate ao Tráfico de Animais Silvestres (Brazil), Réserves Naturelles de France (France), SEO/BirdLife, Sociedad Española de

Con el apoyo:



Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo

	Ornitología (Spain), Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (Spain), Sociedad Geológica de España (Spain), SOS Faune Sauvage (France).
Petición	
Pide al Director General y a las Comisiones que trabajen con los socios de las KGA para identificar, proteger y promover las KGA. Invita a las Comisiones, a los Miembros y a otras instituciones, según proceda, a colaborar con los socios de las KGA para identificar, documentar y gestionar dichas áreas, mediante: la aplicación de las directrices de las KGA para seleccionar lugares de interés geológico de importancia mundial; el seguimiento del estado, las amenazas y las medidas de conservación en las KGA para mantener actualizada la documentación; y la creación de una plataforma eficaz para compartir conocimientos entre las partes interesadas, los profesionales, los investigadores, los científicos y otros; e invita a los gobiernos a: utilizar las KGA para apoyar la identificación de lugares de interés geológico de importancia mundial para el establecimiento de nuevas áreas protegidas y la ampliación de las existentes y otras medidas eficaces de conservación basadas en áreas; utilizar las KGA para sensibilizar sobre cómo los elementos y procesos de la geodiversidad desempeñan un papel crucial en el apoyo a la conservación de la biodiversidad y la conservación de las áreas protegidas, a la vez que proporcionan servicios ecosistémicos adicionales; reconocer y ofrecer oportunidades a las comunidades Indígenas y locales que viven en torno a las KGA para que participen en su protección, planificación y gobernanza, según proceda; e invertir en la identificación, documentación y gestión de las KGA.	
Estado	Cumplimentación en España
Activa	En proceso
Resumen de las acciones realizadas con efecto en España	
<u>LIFE TECMINE: Premio Ciudadano LIFE (2017 - 2022):</u> proyecto finalizado y premiado que demostró técnicas innovadoras de restauración geomorfológica en minas de la Comunidad Valenciana, replicando el relieve natural para evitar la erosión. <u>LIFE RIBERMINE: Restauración en el Alto Tajo (2019-2024):</u> implementación de técnicas de restauración geomorfológica en la mina de caolín de Peñalén (Guadalajara) para reducir la contaminación de sedimentos en el río Tajo. <u>LIFE CARBON2MINE: Gestión Forestal en Zonas Mineras (2022):</u> proyecto iniciado en 2022/2023 con el Grupo HUNOSA para gestionar bosques y pastizales en antiguas zonas mineras, maximizando el secuestro de carbono. <u>Informes de Sostenibilidad de Atalaya Mining (2022 - 2024):</u> publicación de informes verificados detallando la gestión de residuos mineros y la inversión ambiental en la mina de Riotinto, en respuesta a exigencias de transparencia. <u>Movilización Ciudadana "Salvemos la Montaña" (2023 - 2025):</u> protestas y acciones legales (2023-2025) de la plataforma ciudadana contra el proyecto de mina de litio en Valdeflores, defendiendo el patrimonio natural y el acuífero El Calerizo. <u>Declaración del Geoparque Cabo Ortegal (2023):</u> reconocimiento mundial de este complejo geológico en Galicia, que alberga rocas del manto terrestre, impulsando el geoturismo como motor económico local.	

Con el apoyo:



Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo

Informes de SEO/BirdLife (2023 - 2025): publicación de informes sobre el estado de las aves y la biodiversidad en España, alertando sobre el deterioro de hábitats esteparios y humedales vinculados a la geología (Mar Menor, Doñana).

Fundación Global Nature y Restauración de Canteras (2024): colaboración con empresas como Holcim para la custodia del territorio y la restauración ecológica de canteras, convirtiéndolas en refugios de biodiversidad.

Declaración del Geoparque "Volcanes de Calatrava" (2024): la UNESCO designó oficialmente este territorio en Ciudad Real como Geoparque Mundial, reconociendo su valor geológico (mares, volcanismo) y su plan de gestión sostenible.

Congreso Internacional SEDPGYM (2024): la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero organizó su congreso internacional para debatir estrategias de protección e inventario del patrimonio minero-industrial.

Certificación del Geoparque Costa Quebrada (2025): inclusión definitiva en la Red Mundial de Geoparques de la UNESCO de este tramo costero en Cantabria, protegiendo sus formaciones litorales frente a la presión urbanística.

LIFE ECOREST: Restauración Marina Profunda (2025): acción activa para restaurar hábitats marinos profundos (corales, gorgonias) en la costa catalana con la participación del sector pesquero.

Operación "Probos" de la Guardia Civil (2025): recuperación de más de 100 restos de mamut expoliados de un yacimiento en Padul (Granada) y detención de los responsables, destacando la vigilancia sobre el patrimonio paleontológico.

Gestión de Biodiversidad de Heidelberg Materials (2025): implementación y reporte de planes de gestión de biodiversidad en sus canteras en España, alineados con estándares globales (GCCA) para la recuperación de espacios extractivos.

Legislación

Decreto 45/2020, de 3 de abril declaración como Monumento Natural del límite geológico K/T (Capa Negra) en Agost (Alicante), protegiendo un estrato clave para entender la extinción de los dinosaurios.

Orden PCM/735/2021, de 11 de enero aprobación de la Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas. Establece directrices para restaurar zonas degradadas (minas, canteras) recuperando su funcionalidad ecosistémica y geológica.

Ley 9/2021, de 25 de noviembre ley autonómica pionera que eleva la protección de la geodiversidad al mismo nivel que la biodiversidad, estableciendo regímenes de protección para lugares de interés geológico.

Real Decreto 1057/2022, de 27 de diciembre aprobación del Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad a 2030, que obliga a completar el Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG) y a integrar la geodiversidad en la planificación sectorial.

Decreto 106/2024, de 4 de junio declaración del Espacio Natural de la Sierra de las Nieves y regulación de sus órganos de gestión, protegiendo sus excepcionales formaciones kársticas y peridotitas.

Resolución de 19 de abril de 2024 declaración de Impacto Ambiental del proyecto de restauración hidrológico-forestal en la Sierra Minera de Cartagena, crucial para frenar la erosión de suelos contaminados hacia el Mar Menor.

Decreto 131/2024, de 23 de julio aprobación de los Planes de Ordenación de Recursos Naturales (PORN) de varios Parques Naturales (Sierra Morena, Aracena), actualizando la zonificación y usos permitidos en áreas de valor geológico.

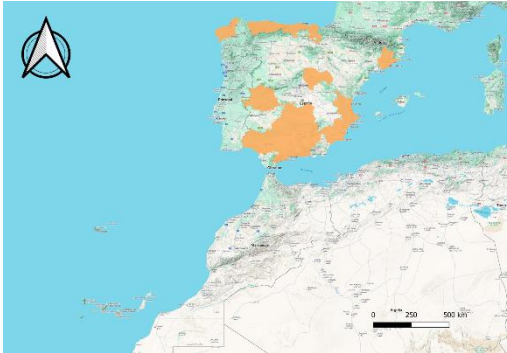
Resolución de 7 de marzo de 2025 formulación de impacto ambiental para proyectos de extracción de arenas en aguas profundas de Valencia, regulando la afectación al fondo marino y sedimentos.

Con el apoyo:



Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo

[Resolución de 12 de agosto de 2025](#) evaluación ambiental de una central hidroeléctrica reversible, analizando el impacto en la geología local y la estabilidad de laderas en Vélez de Benaudalla.
[Decreto 95/2025, de 16 de abril](#) declaración de Zonas Especiales de Conservación y aprobación del PORN de reservas naturales como la Laguna de El Portil, protegiendo dinámicas sedimentarias costera

Alcance geográfico estimado	Alcance geográfico alcanzado
	

Con el apoyo:



Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo