

PERSPECTIVAS ACTUALES Y FUTURAS DEL TRABAJO EN GEOCONSERVACIÓN

Luis Carcavilla Urquí¹

¹ INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME). MADRID, ESPAÑA.

El estudio del patrimonio geológico figura entre las más recientes áreas de investigación incorporadas al ámbito de la Geología, siendo cada vez más frecuente la publicación de trabajos referidos al patrimonio geológico y la geodiversidad. También es cada vez mayor la sensibilidad que la población muestra hacia los asuntos ambientales de índole geológica. La metodología de estudio del patrimonio geológico se basa en cuatro tipos de acciones que, a menudo, se engloban bajo el término geoconservación: 1-realización de inventarios, ya que el primer paso para cualquier estudio de patrimonio geológico es la identificación y valoración de los lugares de interés geológico presentes en un territorio; 2-desarrollo de legislación que apoye su protección, ya que la conservación del patrimonio natural se afronta generalmente mediante la declaración de áreas protegidas en las que se regulan los usos de manera que sean compatibles con el objetivo prioritario de preservación; 3-geoconservación en sentido estricto, basada en el conocimiento de los factores que intervienen en el desarrollo de determinados procesos para identificar indicadores que reflejen la evolución de los lugares de interés geológico y así definir sistemas de gestión coherente con la conservación; y 4-divulgación, como método para extender la concienciación general en relación con la conservación de los valores geológicos. El desarrollo de los conceptos teóricos básicos relacionados con estas cuatro iniciativas es fundamental, así como el intercambio de experiencias. Un ejemplo de iniciativas que reúnen estas cuatro líneas de trabajo son los Geoparques, cuyo desarrollo va en aumento en todo el mundo amparados por la UNESCO, mostrando que la utilización del patrimonio geológico como eje fundamental para el aprovechamiento turístico puede dar lugar a interesantes oportunidades de desarrollo en el medio urbano y rural. En los últimos años ha adquirido también un importante desarrollo el estudio del patrimonio geológico y la geodiversidad en relación con los espacios naturales protegidos. Generalmente la legislación referida al medio ambiente ofrece pocas posibilidades a la geoconservación, pero es posible utilizar ciertos mecanismos de planificación territorial que pueden definir medidas concretas de preservación. Para ello se están desarrollando interesantes investigaciones que profundizan en asuntos como vulnerabilidad y riesgo de degradación, uso público, utilización potencial o vocacional y singularidad, que permiten identificar áreas de interés y definir directrices que facilitan su gestión. El objetivo final siempre es garantizar la preservación de enclaves geológicos singulares, promoviendo el uso racional y ordenado de los recursos, objetivos comunes a todo tipo de patrimonio. En el presente trabajo se muestran las principales líneas de investigación en relación con el patrimonio geológico abiertas en la actualidad y una previsión de su desarrollo futuro. Revisar experiencias realizadas en diversos países (con especial énfasis en el caso español) puede ayudar a identificar modelos comunes que permitan realizar proyectos conjuntos con objetivos similares, algo que está sucediendo con diversas iniciativas puestas en marcha de manera coordinada con investigadores de Portugal y España.