

ESTUDIO DE VALORACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO Y PAZ

Corregimiento de La Danta, Municipio de Sonson, Departamento de Antioquia (Colombia)

SOCIO LOCAL

Universidad Nacional y Sociedad Colombiana de Espeleología.

CONTEXTO DEL PROYECTO

Esta zona se considera una de las riquezas naturales más importantes de Colombia, tanto desde el punto de vista natural como antropológico, por su belleza y situación estratégica, ya que se encuentra próxima a uno de los ejes principales del país. El área se ve amenazada por los constantes enfrentamientos entre grupos armados, la explotación del mármol de manera artesanal y la inconsciencia de algunos visitantes.

Con este trabajo se ha querido contribuir al desarrollo de la zona, dando a conocer a la sociedad internacional este valioso patrimonio, amenazado de desaparición si no se toman medidas urgentes.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Promover el sistema kárstico de la cuenca de Río Claro, en especial el caso de las cavernas de La Danta.
- Establecer un área acondicionada para la investigación, educación y ocio.
- Sensibilizar a la población y dar a conocer un sistema de cavernas único en Colombia por su riqueza geomorfológica y faunística, ahora amenazado por el proceso de explotación del mármol.
- Promover el turismo ecológico, como nueva fuente de ingresos.
- Aportar información al Catastro Nacional de Espeleología con nuevos datos sobre el sistema de cavernas de La Danta, en especial sobre su topografía y rasgos geomorfológicos.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se llevó a cabo el levantamiento topográfico, descripción espeleológica y valoración como posible recurso turístico de las cavernas: Marlene, Heider y Danta. A partir de los datos obtenidos se han realizado una serie de recomendaciones para la protección y buen uso de las mismas. Para valorar las cavernas y extraer las recomendaciones se elaboraron tres tablas con diferentes enfoques: recurso turístico, conservación/degradación y seguridad/riesgos.

RESULTADOS

- Se entregó a la comunidad un póster didáctico con las características principales y el mapa de cada una de las cavernas, así como su actual estado de degradación.
- Se dictaron charlas sobre el valor de estos recursos y su correcto aprovechamiento, dirigidas a la comunidad, con la participación de los representantes medio ambientales.
- Se realizó una memoria explicativa con la descripción espeleológica, valoración, conclusiones y recomendaciones sobre el tema de estudio.
- Se creó una base de datos con la descripción y medidas realizadas, cuyos datos se añadirán al catastro nacional de espeleología.



VALORACIÓN Y COMENTARIOS

Este trabajo ha proporcionado en la zona una nueva perspectiva sobre el método de aprovechamiento de un recurso natural y sus posibilidades de generar ingresos, cediéndose toda la información obtenida para el aprovechamiento turístico. Además, ha aportado nuevos conocimientos al catastro internacional espeleológico, que se difundirán en congresos de geología y patrimonio geológico.

PARTICIPANTES UPC

Josep M. Mata (profesor de la EUPM), Catalina Restrepo (doctorando de la EUPM), Claudia Mesa (ingeniera de minas del Departamento de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la EUPM).