

SOCIEDAD

La Sierra que surgió del mar

Una guía de campo ofrece una docena de itinerarios para conocer las formaciones geológicas más espectaculares de Sierra Nevada

INÉS GALLASTEGUI | GRANADA

Todo el mundo sabe que en Sierra Nevada hay decenas de especies de plantas únicas en el mundo. O que su variedad faunística es una de las más interesantes de Andalucía. Lo que posiblemente ignore la mayoría de la gente es que las altas cumbres del macizo andaluz eran, hasta hace unos 20 millones de años, el fondo del mar Tethys. Eso explica por qué se han encontrado fósiles de animales marinos en La Zubia o de arrecifes de coral en Monachil.

Ese es uno de los datos que pueden encontrarse en 'Itinerarios geológicos por Sierra Nevada', una guía de campo editada por la Consejería de Medio Ambiente que ayer presentaron en el Parque de las Ciencias el delegado provincial, Francisco Javier Aragón, el director del Parque, Javier Sánchez, y los autores, los profesores de la Universidad de Granada José Manuel Martín, Juan Carlos Braga y María Teresa Gómez.

«Lo que hemos pretendido es contar lo más importante de la geología que un excursionista puede ver cuando viaja o camina por algunos trayectos de Sierra Nevada -señalan los autores-. Por ello, en cada itinerario, incluso en algunas paradas, se mezclan temas geológicos diversos, desde el tipo de rocas que se pisan o se ven en la distancia hasta el modelado más o menos reciente que tienen estas rocas o los suelos que las cubren».

El libro incluye doce itinerarios por las provincias de Granada y Almería, diseñados para ser recorridos a pie o en coche. Contiene un glosario con los términos geológicos más comunes, así como mapas, infografías, fotos e ilustraciones.

Javier Sánchez explicó a IDEAL que Sierra Nevada posee elementos geológicos tan peculiares e interesantes como su riqueza biológica, pero que han pasado «históricamente más desapercibidos». Divulgar esos valores, agregó, es uno de los objetivos plasmados en la Estrategia Andaluza de Patrimonio Geológico y Geodiversidad.

Y no sólo con un fin científico. Sánchez recalcó que estos itinerarios deben ser aprovechados como recurso turístico por las empresas de turismo activo y alojamientos rurales, y como un recurso didáctico para trabajar con centros escolares, asociaciones, grupos de montaña, etcétera. «Se trata de poner en valor Sierra Nevada uniendo economía, conocimiento y ocio», resaltó.

El responsable del Parque destacó que la belleza geológica del macizo se encuentra a pequeña y



AUTORES. María Teresa, entre Juan Carlos y José Manuel. G.M.

igallastegui@ideal.es

gran escala: el excursionista puede 'escuchar', con ayuda de la guía, la historia que 'cuenta' la superficie de una roca, pero también disfrutar de las espectaculares estructuras que muestra el paisaje montañoso.

Sánchez aseguró que el valor geológico de Sierra Nevada reside en su variedad, que incluye paisajes modelados por glaciares en las altas cumbres, arenales dolomíticos en picos menores y zonas subdesérticas en la confluencia entre los ríos Nacimiento y Andarax, en la provincia de Almería. «Hay una variedad de paisajes que no se encuentra en ninguna otra montaña del arco mediterráneo, porque hablamos de más de 3.000 metros de desnivel desde el fondo de los valles hasta las altas cumbres, y una gran complejidad en cuanto a estructuras geológicas, fruto de la orogénesis hace más de 5 millones de años», subrayó.

La geología está íntimamente relacionada con la biología. «Los endemismos del Trevenque y los Alayos tienen mucho que ver con las características tan especiales del terreno. Las joyas florísticas y esos insectos tan exclusivos de las altas cumbres tienen mucho que ver con la geología y no sólo con el clima», recalcó Javier Sánchez.

Ignacio Henares, conservador del Parque y coordinador de este trabajo realizado por la empresa Tecna, recordó que, desde el punto de vista turístico, la ventaja de los paisajes geológicos es que están «abiertos todo el año».