

¿QUE ES UN GEOPARQUE?

Geoparque es la unión de entidades y ciudadanía entorno a un territorio de características geológicas excepcionales en el mundo, que proporcionan al paisaje natural y cultural, al turismo a la gastronomía y productos agroalimentarios y artesanales, una diferenciación por su calidad y singularidad, que permite hacer de ellos una vía de desarrollo local sostenible. Un Geoparque no es una figura de protección, ni lo pretende, no impone regulaciones de uso, pero sí incentiva la conservación de su patrimonio.

Son áreas de alta importancia científica, singularidad y belleza paisajística, cuyo objetivo es poner en valor los recursos endógenos de un territorio para mejorar los niveles de calidad de vida de sus habitantes, diversificando la actividad económica y así contribuir a frenar los procesos de despoblación que amenazan estas áreas rurales mediante una estrategia de desarrollo propia basada en el turismo. También son laboratorios vivos y herramientas de difusión al público del conocimiento geo-científico a través de sus museos, centros de interpretación, programas educativos, rutas, y visitas guiadas a los lugares de interés más relevantes.

Los Geoparques son figuras reconocidas por la UNESCO, en el marco de su Programa Internacional de Ciencias de la Tierra y de los Geoparques. Todos los Geoparques, reconocidos de este modo, son miembros de la Red Mundial de Geoparques -asociación sin ánimo de lucro para trabajar a escala global-, que ofrece una plataforma de cooperación e intercambio entre territorios, expertos y profesionales en materia de patrimonio geológico. Bajo el paraguas de la UNESCO y mediante la colaboración entre los socios de la red, importantes sitios geológicos a nivel local ganan reconocimiento en todo el mundo y se benefician del intercambio de conocimientos y experiencias con otros Geoparques.

El concepto de geoparque integra diversos aspectos, todos ellos relevantes para alcanzar los objetivos de desarrollo social y económico de un territorio:

Educación. La implicación y participación de la comunidad educativa es necesaria para aprender a conocer, valorar y respetar el patrimonio; mediante la elaboración de material pedagógico para los centros educativos donde se da a conocer a los más pequeños la importancia de los valores de su entorno y su uso racional, generando un sentimiento de orgullo e identidad en el territorio.

Investigación y difusión del conocimiento científico para descubrir, estudiar y preservar el patrimonio geológico y la geodiversidad; pero también para hacer aportaciones en el campo de la educación y de la divulgación de estos conocimientos. Esto contribuye a mejorar la capacidad de conservación de los recursos existentes, así como a reforzar el discurso a la hora de construir la interpretación geo-turística del entorno.

Un geoparque debe, además, utilizar el conocimiento de su patrimonio para generar conciencia sobre las claves de vivir en un planeta dinámico y en continua transformación y, así, incrementar la sensibilización.

Promoción del patrimonio natural y cultural (tanto material como inmaterial), considerando su geología, el medioambiente, el paisaje, la cultura, las tradiciones, y en definitiva el patrimonio en general. Esto juega un papel activo en la dinamización económica del territorio y la calidad de vida de sus habitantes. La promoción del geoturismo, como un tipo de ecoturismo sostenible, proporciona recursos para las empresas locales que ofrecen productos y servicios turísticos.

Coordinación, participación y trabajo en red. La participación activa y la cooperación de la población local en la elaboración de los planes de gestión de su área y su implementación es imprescindible. El apoyo social y empresarial, la participación de las administraciones y demás agentes locales, es básico a la hora de poner en marcha actuaciones que dinamicen económicamente el territorio, que protejan los recursos y el paisaje en el que viven, y conserven su identidad cultural. De igual modo, el trabajo en red con otros Geoparques proporciona colaboración y aprendizaje a la hora de mejorar la gestión e intercambiar buenas prácticas e iniciativas innovadoras.

Un Geoparque, por tanto, no es sólo geología, también es ecología y cultura y se gestiona con un concepto holístico/integral de conservación, educación y desarrollo territorial sostenible, en el que se tienen en cuenta la conservación de los recursos, las necesidades de la comunidad local y su identidad cultural.

Visitar un Geoparque es algo más que disfrutar de un paisaje, es visitar una tierra valorada y apreciada por su propia sociedad, que se siente orgullosa de mostrar y conservar su patrimonio. Además, permite comprender no sólo los procesos acaecidos a lo largo de la Historia de la Tierra, sino también explicar retos actuales como el cambio climático, los riesgos naturales, o la importancia del uso sostenible de los recursos en el planeta.

“Un Geoparque es un concepto holístico/integral de conservación, educación y desarrollo territorial sostenible, en el que se tienen en cuenta la conservación de los recursos, las necesidades de la comunidad local y su identidad cultural”

EL GEOPARQUE DE GRANADA. MIL Y UN MOTIVOS PARA VISITARLO

El Geoparque de Granada representa uno de los paisajes menos alterados por la acción humana dentro del continente europeo. No obstante, sus características geológicas han marcado el devenir cultural de sus habitantes desde la antigüedad. La geología, la geomorfología, la prehistoria y la cultura se funden en un conjunto inseparable, en un espacio con algunos de los vestigios humanos más antiguos de Europa.

Este territorio es un laboratorio vivo, donde se investigan, estudian e interpretan para los visitantes y para la población local, los procesos geológicos que han llevado a la morfología y al espectacular paisaje que hoy conocemos, formado por miles de cárcavas de diferentes colores, que ocupan la parte central y geológicamente más importante de esta área.

La naturaleza semiárida del territorio, con escasa vegetación en las laderas de sus valles, favorece la observación y el estudio de su excepcional geología.

Además, gracias al profundo erosionado y al encajamiento de sus ríos, han quedado al descubierto y emergido diversos periodos geológicos, permitiendo la interpretación de los mismos. El visitante podrá disfrutar de una manera directa de sedimentos, rocas, fósiles, estratos, fallas y pliegues y, así, comprender mejor la Historia de la Tierra.

Este paisaje Cuaternario, a diferencia de otras zonas cuaternarias del planeta es muy joven. Se formó hace apenas medio millón de años. Hace 5 millones de años casi todo el paisaje actual estaba bajo el agua, un gran lago endorreico -sin salida al mar-, alimentado por las cuencas fluviales. Un gran plato lleno de agua hasta el borde y un terreno perfecto para el depósito de sedimentos en capas horizontales que permiten leer el sustrato perfectamente.

Cuando una parte del borde -por el oeste- permitió la salida natural del agua, el lago se fue vaciando y se fueron modelando los paisajes agrietados que han llegado hasta nuestros días. Son las cárcavas o *badlands*, uno de los sellos de identidad del geoparque que, gracias a su reciente formación (solo 500.000 años), se muestran al ojo del visitante como recién hechos.

El Geoparque de Granada contiene más de 70 lugares de interés geológico, varios de ellos de relevancia internacional, destacando importantes pliegues y fallas, algunos de los cuales siguen activos y que ayudan a comprender la configuración de la Cordillera Bética. Aparecen también importantes estructuras como las sismitas, que constituyen afloramientos únicos a nivel mundial.

Estas estructuras nos muestran, a modo de un gigantesco sismograma dibujado en las rocas, antiguos terremotos que nos cuentan una historia de más de 250 millones de años.

Así como las lavas almohadilladas y una gran variedad de recursos de indudable interés científico, didáctico y/o turístico.

Hay que destacar sus principales miradores, que nos ofrecen un resumen visual de los diferentes aspectos geológicos y geomorfológicos. Desde estos miradores, se puede disfrutar de los principales recursos que hacen de este singular territorio un Geoparque.

En conjunto, el paisaje del Geoparque de Granada nos recuerda a algunos rincones famosos y muy visitados de otros continentes del planeta. Entre sus valores geológicos destacan, también, algunos de los restos humanos más relevantes

conocidos en Europa, con más de 1 millón de años de antigüedad (como el Hombre de Orce), así como un importante conjunto de yacimientos paleontológicos de vertebrados continentales del Cuaternario europeo, con fósiles de grandes mamíferos muy bien conservados, hallados en más de 150 lugares identificados.

Pero en el Geoparque de Granada, no todo es geología.

Además de su **imponente paisaje**, también atesora otros muchos activos, que merece la pena conocer, visitar y conservar.

Este territorio presenta **valiosos ecosistemas esteparios**, que albergan una rica biodiversidad con muchas especies endémicas, tanto de fauna como de flora.

Así mismo, esconde **numerosos vestigios de la presencia humana**, con representación de todas las culturas que, desde la prehistoria a nuestros días, se establecieron en la zona dejando su huella. La rica y variada arqueología existente lo atestigua, ayudando a conocer el pasado y el legado de cuantas civilizaciones han ido dejando a su paso por estas tierras. Lo que constituye un importante patrimonio histórico, artístico y cultural que debe ser divulgado y puesto en valor.

Posee un **paisaje troglodítico único**, magnífico ejemplo de esa relación entre las personas y la geología.

Caracterizado por un original tipo de viviendas tradicionales excavadas en las rocas sedimentarias del Geoparque: **las casas-cueva**, que se han utilizado desde la época medieval.

Son **casas bioclimáticas tradicionales** que mantienen una temperatura constante, alrededor de 18°C, durante todo el año. Actualmente, esto constituye uno de los atractivos turísticos más importantes del territorio, con todo tipo de establecimientos (alojamientos, restaurantes, centros de interpretación, bodegas, centros ecuestres o talleres de artesanía), ubicados en estas singulares construcciones.

El patrimonio inmaterial es otro activo importante de este Geoparque. Algunas fiestas y celebraciones tradicionales de carácter local como el Cascamorras (declarada fiesta de interés turístico internacional), o Los Moros y cristianos y La Semana Santa, también son parte del patrimonio cultural de la zona y constituyen, además, una gran atracción turística.

En este sentido, **la recuperación y práctica de antiguos oficios y artesanías**, con una larga tradición en el territorio, tales como la cerámica, el esparto (vegetación autóctona), la artesanía en madera, la panadería artesanal o el queso, son algunos de los talleres que se ofrecen a los escolares y visitantes para su disfrute y aprendizaje.

La gastronomía rica y saludable típica de la zona es, sin duda, otro importante atractivo de este Geoparque, que ofrece excelentes productos agroalimentarios locales. Algunos de estos productos de calidad cuentan con denominación de origen (cordero Segureño, aceite de oliva, vinos y miel).

El Geoparque de Granada cuenta con una red compuesta por **35 centros de divulgación** distribuidos por todo el territorio (museos, centros de interpretación, instalaciones científicas, oficinas de turismo, etc.) que muestran y ponen en valor todo este patrimonio tan diverso (paleontológico, arqueológico, histórico, cultural, etnográfico ...). Todos ellos trabajan de forma coordinada y brindan información sobre el Geoparque y sobre los otros centros pertenecientes a la red.

Por otro lado, este territorio ofrece la posibilidad de practicar un **amplio abanico de actividades** al aire libre, en contacto directo con la naturaleza y con un bajo

impacto en ella, tales como: astroturismo (excelentes condiciones del cielo para la observación de estrellas y planetas), ecoturismo, geoturismo y turismo científico, turismo rural, turismo de aventura, senderismo, escalada, ciclismo, equitación, piragüismo, observación de aves, vuelo en globo, educación ambiental ...

Todas estas actividades están vinculadas a aspectos geológicos y ofrecidas por empresas locales Para los visitantes, el Geoparque de Granada es un mundo por descubrir y disfrutar, con numerosos y muy diversos atractivos: paisajes irrepetibles, vestigios de nuestra historia, evolución de la tierra, productos de calidad, tradiciones y hospitalidad local, ... que convierten el territorio en un producto turístico y educativo de primer orden.

Para la población local, ofrece la razón para estar orgullosos de su patrimonio natural y cultural, así como de su propia identidad y supone una gran oportunidad de desarrollo sostenible, creando posibilidades de empleo, mediante el aprovechamiento de un recurso no utilizado hasta el momento.

“Después de millones de años, este territorio está preparado para la investigación científica de sus recursos, el desarrollo de actividades turísticas, educativas y para el disfrute y el conocimiento del medio”