

Geoturismo

Geodiversidad

Patrimonio Geológico

Geoconservación

Geoparques

Holodiversidad

Un territorio...

- Un Geoparque es un territorio, que incluye un patrimonio geológico y una estrategia de desarrollo territorial sostenible apoyado por un programa (nacional/ regional/ centroamericano) para promover el desarrollo.
- Se debe tener claramente definidos los límites y superficie suficiente para un verdadero desarrollo económico territorial.

Con una importante herencia geológica

- Un Geoparque debe incluir un cierto número de **sitios geológicos de especial importancia en términos de su calidad científica, la rareza, estética o valor educativo**. La mayoría de los sitios en el territorio de un Geoparque deben ser parte del patrimonio geológico, pero también pueden ser de interés arqueológico, ecológico, histórico o cultural.

Que produce desarrollo sostenible

Un Geoparque tiene un papel activo en el desarrollo económico de su territorio a través de una mejora de la imagen ligada a la del patrimonio geológico y el desarrollo del Geoturismo

... en cooperación con sus habitantes

- Un Geoparque ejerce una influencia directa sobre sus habitantes tanto la biosfera como la antroposfera, en este ultimo caso porque **influye** el ambiente donde están sumergidos y por ende **sus condiciones de vida**
- El Geoparque tiene como objetivo permitir a los habitantes de su entorno el **reapropiarse de los valores de su herencia territorial** y participar de la revitalización cultural del mismo como un todo.

experimental...

Un Geoparque se desarrolla como medio natural que es y experimenta y fomenta métodos para preservar el legado geológico que posee.

...dentro de una red temática

Un Geoparque debe trabajar dentro de una Red para aumentar el desarrollo y la cohesión de la misma. Puede ser parte de redes internacionales.

Debe trabajar con empresas locales y comunales para promover y apoyar la creación de otros productos del turismo ya existente.

Qué ofrece un Geoparque ?

- ¿Alguna vez ha atravesado por un paisaje observando la variedad de rocas y de formas que este tiene? O ¿se ha preguntado por que hay montañas o se forman los valles de los ríos o por que unas costas son rocosas y en otras hay playas?
- Se ha preguntado ¿por qué se forman los lagos, porque hay rocas con conchas marinas a más de 3000m de altura?
- O ¿de dónde viene el mármol o el granito con que se hacen esculturas o se enchapan edificaciones?
- O ¿cómo se ha formado el país o la región dónde vivimos?

educación vivencial

Los geoparques y los geositios proveen las respuestas a estas y otras preguntas, no sólo acerca de la herencia geológica como aspecto cultural sino también práctico pues permite entender ¿por qué ocurren las erupciones volcánicas, los temblores?, ¿por qué algunos terrenos son inestables, por que se producen las acumulaciones de recursos minerales y el agua o no?, entre otros temas.

Significado del Patrimonio Geológico

Paisajes y rocas proveen evidencias clave de momentos importantes de la historia del planeta manifestados, conservados en el propio territorio y por ello son parte de la herencia de pueblos en particular y a veces incluso de gran significado para toda la humanidad

La herencia geológica también significa reconocer o aceptar que el papel del ser humano es proveer un futuro económicamente sostenible para el desarrollo de la sociedad como un todo y que esta herencia es para compartirla y salvaguardarla.

La herencia geológica puede ser tan variada y diversa como la herencia histórica y cultural de los pueblos .

Ejemplos de geoparques

Geoparques en Europa



- 1 Reserve Geologique de Haute-Provence FRANCE
- 2 Vulkaneifel Geopark GERMANY
- 3 Petrified Forest of Lesvos GREECE
- 4 Parque Cultural del Maestrazgo SPAIN
- 5 Psiloritis Natural Park GREECE
- 6 Geo and Naturepark TERRA.vita GERMANY
- 7 Copper Coast Geopark IRELAND
- 8 Marble Arch Caves European Geopark IRELAND
- 9 Parco delle Madonie ITALY
- 11 Nature Park Eisenwurzen AUSTRIA
- 12 Bergstrasse-Odenwald Geopark GERMANY
- 13 North Pennines A.O.N.B. European Geopark UK
- 15 North West Highlands Geopark UK
- 16 Swabian Alb Geopark GERMANY
- 17 Geopark Harz . Braunschweiger Land Ostfalen GERMANY
- 18 Mecklenburg Ice Age Park GERMANY
- 19 Hateg Country Dinosaurs Geopark ROMANIA
- 20 Parco Del Beigua ITALIA
- 21 Fforest Fawr Geopark UK
- 22 Bohemian Paradise CZECH REPUBLIC
- 23 Cabo de Gata - Nijar Natural Park ANDALUCIA, SPAIN
- 24 Naturtejo Geopark PORTUGAL
- 25 Subbeticas Geopark ANDALUCIA, SPAIN
- 26 Sobrarbe Geopark ARAGON, SPAIN
- 27 Gea Norvegica Geopark NORWAY
- 28 Papuk Geopark CROATIA
- 29 Geological, Mining Park of Sardinia ITALY
- 30 Lochaber Geopark SCOTLAND - UK
- 31 English Riviera Geopark UK
- 32 Parco Naturale Adamello Brenta ITALY
- 33 Geo Mon Wales - UK
- 34 Arouca Geopark Portugal

Museums and Info centers of the European Geoparks Network



NATURAL
HISTORY
MUSEUM
OF THE LESVOS
PETRIFIED FOREST

Lesvos Petrified Forest Geopark

NATURAL HISTORY MUSEUM OF THE LESVOS PETRIFIED FOREST



The Aegean evolution hall





Worcester
CITY COUNCIL

Abberley & Malvern Hills Geopark

Worcester City
Art Gallery & Museum



Temporary exhibitions



Collections investigating the
physical and cultural landscape

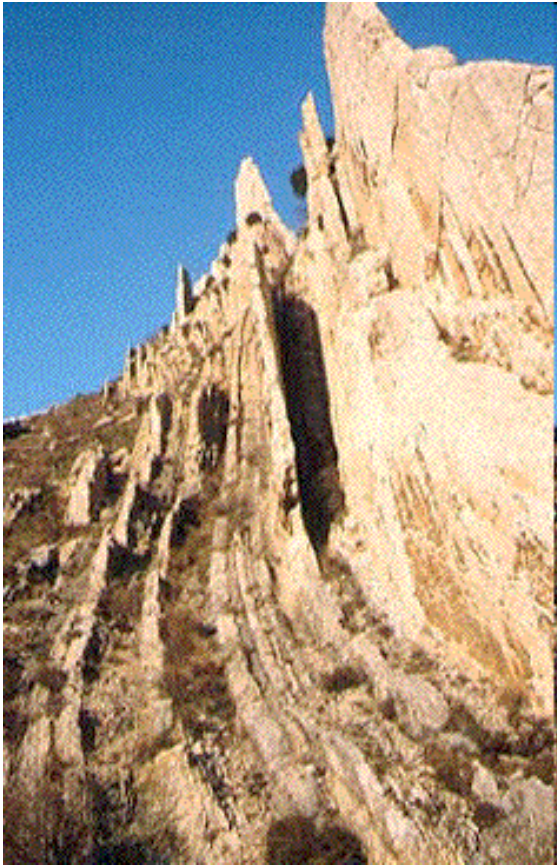
Paneles informativos



Vulkaneifel - Alemania



El Maestrazgo, España



El Geoparque de Dinosaurios Hateg-Rumania



Geoconservación

¿Por qué?

Geoconservación,

muchas personas están conscientes de la necesidad de proteger y conservar el mundo natural, Los cambios climáticos, la contaminación, la desaparición del bosque lluvioso, los incendios forestales, y la extinción de las especies, han alertado al ser humano de que hay que proteger el medio ambiente.

Sin embargo poca atención se había dedicado al destino de las rocas, minerales, fósiles, y paisajes que no solo forman parte de ese mismo entorno sino que son el sustrato donde descansa la biosfera y la antroposfera. Porque tanto plantas como animales y el ser humano mismo dependen no solo del clima sino de la geología y el paisaje.

La geología, la geomorfología y el paisaje han influido profundamente en el desarrollo de las distintas civilizaciones, sociedades y culturas, desde las primeras culturas situadas en relación con los valles de ríos inmensos como el Tigris y el Éufrates, o el Nilo o las pirámides calizas de los Mayas en Yucatán o de Andesitas en Macchu Picchu

Protección y conservación

La iniciativa de la creación de Geoparques promueve la protección del patrimonio geológico, la geodiversidad y el Desarrollo lo cual contribuye con los supuestos de la Agenda 21, la Agenda de Ciencia para el Ambiente y el Desarrollo en el siglo XXI adoptada por la Conferencia en Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas (UNCED) en río de Janeiro en 1992 y reconfirmada por la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible del 2002 en Johannesburgo.

La iniciativa de los geoparques añade una nueva dimensión a la convención de 1972 concerniente a la Protección del Patrimonio Natural y Cultural Mundial al hacer resaltar el potencial de interacción entre distintos actores a través de distintos ejes como lo son el desarrollo socioeconómico, cultural y a vez la protección y conservación del patrimonio natural no solo biodiverso sino complementado e integrado con el geológico, paleontológico, paisajístico, mineral y minero.

Patrimonio en Europa

La red de Geoparques europeos se creó con el apoyo de la CE en cooperación con la UNESCO en el con la idea de generar desarrollo sostenible a través del geoturismo.

La red establecida en 2004 trabaja estrechamente con el Centro de Patrimonio Mundial, de la UNESCO, el Hombre y la Biosfera (MAB) – red mundial de las Reservas de la Biosfera, organizaciones nacionales e internacionales y ONG´s activas en la conservación del patrimonio geológico.

La UNESCO ha recomendado la creación de redes de Geoparques por todo el mundo.

La CE ha adoptado un Manifiesto en Patrimonio de la Tierra y Geodiversidad apoyado por la red Europea de Geoparques (EGN), la Asoc. Intern. de Geomorfología (IAG), la Union Intern. de Ciencias Geológicas (IUGS) y la Union Geográfica Intern. (IGU) y otros.

Importancia en Costa Rica

Desarrollo socioeconómico

(Geo) Turismo

Cultural

Educativo

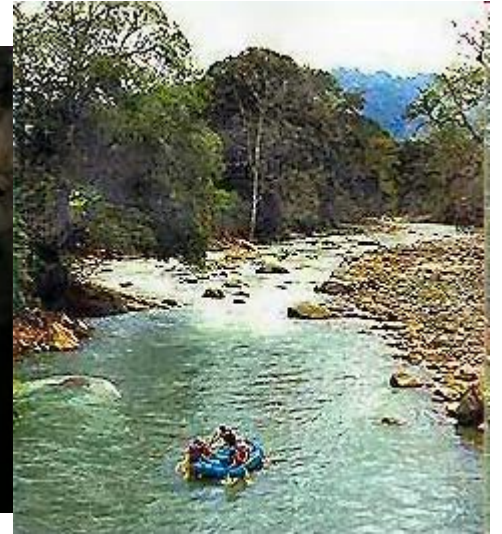
Sostenible, sustentable

Reutilización de infraestructura

Turismo innovador, ampliación del espectro

Mejoría en las practicas ambientales

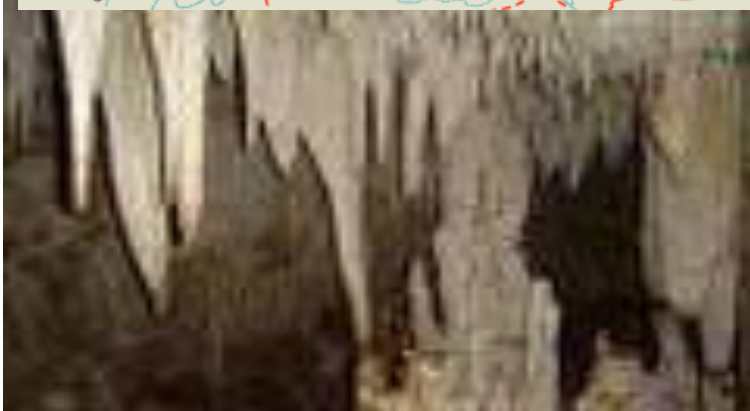
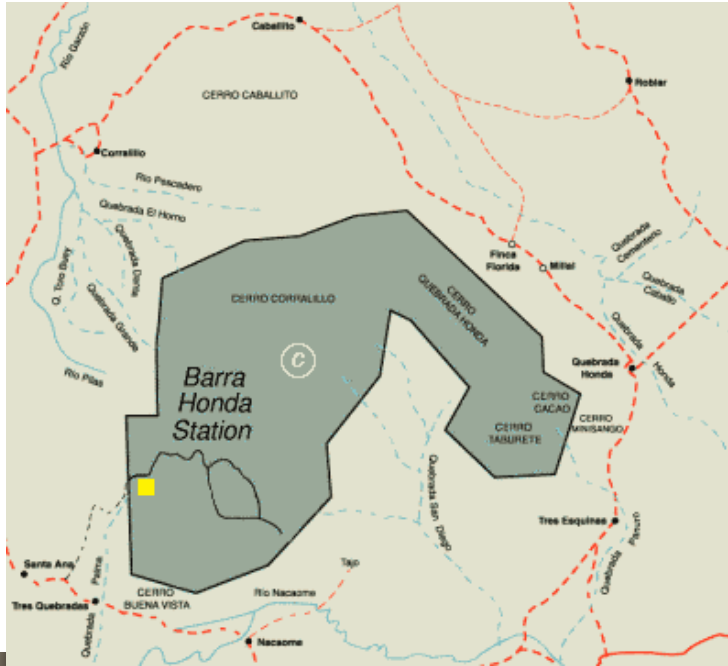
Manuel Antonio



Santa Rosa



Barra Honda



Tapantí



Chirripó – La Amistad

