

¿Qué es un geoparque?

What is a geopark?

Un Geoparque es un territorio delimitado y bien definido que alberga un valioso patrimonio geológico natural. Los elementos geológicos del Geoparque de mayor importancia por su valor científico, estético o educativo, o por su rareza y singularidad, se denominan Geositios.

En el norte de Granada, y rodeada por algunas de las montañas más altas de la península ibérica, lo que hoy conocemos como la Cuenca de Guadix-Baza fue parte de un área marina que se fue cerrando. Llegó a emergir, convirtiéndose en una cuenca continental sin salida al mar y recorrida por un conjunto de ríos (hacia la Hoya de Guadix) que desembocaban en un gran lago (hacia la Hoya de Baza). La depresión en su conjunto se fue llenando con sedimentos provenientes de la erosión de las sierras circundantes y depositados por los ríos durante 5 millones de años, hasta hace unos 500.000 años, en forma de capas horizontales o estratos de arcillas, llimos y yesos. Después, ríos más jóvenes se han encajado en los sedimentos, erosionándolos intensamente hasta modelar un paisaje geológico salvaje, de naturaleza arida, formado por infinitas caravanas, amplios valles y profundos cañones y gargantas para configurar el desierto natural más meridional de Europa.

La erosión también ha facilitado la exposición de sedimentos con un registro fósil excepcional que cuenta la evolución de la fauna y ecosistemas europeos desde hace 6 millones de años y el medio natural que habitaron los primeros humanos de la península ibérica.

A geopark is a well-defined territory home to a valuable natural geological heritage. The most important geological parts of a geopark, due to their scientific, aesthetic or educational value, are called geosites.

In the north of Granada, surrounded by some of the tallest mountains of the Iberian Peninsula, what we now know today as the Basin of Guadix (Baza was part of a marine area that was closed) came about through its emergence as a continental basin without a sea outlet, and covered by a set of rivers (towards the Hoya of Guadix) that flowed out into a large lake (towards the Hoya of Baza). The whole of the depression was filled with sediments that came from erosion of the nearby mountains and were deposited by the rivers for 5 million years up until 500,000 years ago in the form of horizontal sheets or layers of clay, silt and plaster. Afterwards, newer rivers became embedded in the sediments and intensely eroded them until an arid wild geological landscape was modelled, formed by various gullies, vast valleys and deep canyons and gorges, resulting in the most southern natural desert in Europe.

Erosion also helped the sediments to possess an exceptional fossil record that tells a story of the wildlife and European ecosystems from over 6 million years up to the natural environment that were inhabited by the first humans of the Iberian Peninsula.

0 Geositios Geosites

El Geoparque de Granada cuenta con más de 70 lugares de interés geológico (LIGs) por su valor científico, didáctico y turístico, de los cuales destacamos los siguientes para su visita:

Granada's Geopark has more than 70 places of geological interest for its scientific, didactic and touristic value, of which we highlight the following for your visit:

Cáravas de Marchal (LIG 1)
Cáravas de Dehesas de Guadix (LIG 5)
Cáravas de Gorafe (LIG 4)
Cáravas del Negraín (LIG 5)
Cerro Jabalcón (LIG 7)
Yacimiento paleontológico Fonelas P-3 (LIG 8)
Falla del río Guadix (LIG 20)
Disconcha angular de Gorafe (LIG 20)
Lavas ahumadilladas de Alamedilla (LIG 23)
Valle del río Gor (LIG 25)
Bentonitas Corijo de Vitoriano (LIG 32)
Cáravas de la Rambla del Moral (LIG 34)
Contacto entre las formaciones Guadix y Baza (LIG 39)
Serrí minera del Cerro Molices (LIG 51)
Minas de azufre de Benamaurel (LIG 55)
Yacimiento paleontológico de la Cueva del Gallo (LIG 56)
Cáravas del Guadal y rambla del Gallar (LIG 58)
Sismitas de Castillejo (LIG 59)
Yesos de Gorafe (LIG 60)
Yacimiento paleontológico Venta Micaña (LIG 61)
Yacimiento paleontológico Fuente Nueva 3 (LIG 63)
Peña de Castril (LIG 65)
Sismitas de Galera (LIG 69)
Falla de Baza (Barranco Gallego) (LIG 70)
Valle del río Guardal (LIG 72)

0 Centros de divulgación y oficinas de turismo Outreach Centers and tourist office

Oficinas de turismo/Tourism offices
1 Oficina Municipal de Turismo de Baza
2 Oficina Municipal de Turismo de Castril La Peña

3 Oficina de Turismo de Guadix
4 Oficina de Turismo de Huéscar
5 Oficina Municipal de Información turística de Orce.
Palacio de los Segura

Geológicos y paleontológicos/Geological and palaeontological
6 Estación paleontológica Valle del río Fardes
7 Centro de Interpretación Primeros Pobladores de Europa
José Gibert

Etnográficos/Ethnographic
8 Ecomuseo de Castillejar
9 Centro de Interpretación de la Arquitectura Árabe
10 Museo Etnográfico-Arqueológico de Puebla de Don Fadrique
11 Centro Etnográfico Trópolis
12 Almazara Pauleña

Arqueológicos/Archaeological
13 Museo Arqueológico Municipal de Baza
14 Baños Árabes de Baza
15 Centro de Interpretación de los Yacimientos Arqueológicos de Basti (CIVYA)
16 Centro de Interpretación del Megalitismo
17 Museo de Galera
18 Centro Arqueológico de Castellón Alto
19 Graciosa de Hontígol
20 Centro de Interpretación Cerro de la Virgen de la Cabeza
21 Centro de Interpretación del Agua en Al-Ándalus
22 Yacimiento Arqueológico del Castillo de Castril

Troglodíticos/Troglodytes
23 Centro de Interpretación "Habitat" Troglodito Almagroz"
24 Centro de Interpretación Covarrones y Tía Micaela
25 Cueva Museo La Inmaculada
26 Cueva Museo Benalúa
27 Centro de Interpretación Cuevas de Guadix. Cueva Museo

Patrimonio monumental/Monumental Heritage
28 Conjunto Catedral de Guadix
29 Hospital Real de la Caridad de Guadix
30 Torre del Homenaje

Colecciones artísticas/Artistic Collections
31 Museo José de Huéscar y Garvi
32 Fundación Pintor Julio Visconti
33 Casa Museo Gregorio Marín

Cultura gastronómica/Gastronomic Culture
34 Centro de Interpretación del Cordero Segureño (CICOS)
35 Centro de Interpretación Micológico

www.geoparquedegranada.com

LEYENDA LEGEND

- Núcleos de población Villages
- Río Baza Emb. Negraín
- Estación de autobús Bus station
- Red hidráulica Water network
- Autovía A-92
- Duo carriageway
- Carreteras Roads
- Caminos Paths
- Ferrocarril Railway
- Servicios para autocaravanas Motorhomes services

Experiencias Experiences

- Globo Hot balloon
- Vuelo libre/parapente Free flight/paragliding
- Prácticas Kayak Canoe/kayak
- Senderismo Hiking
- Escalada Climbing
- BTT/cicloturismo MTB/cycling
- Ruta a caballo y centros ecuestres Horseback and centers equestrian
- 4x4 4x4
- Centros de visitantes Visitor Centers
- Castillos Castles
- Senderos homologados Officially Approved footpaths
- Grandes recorridos/Long distance footpath [GRs] •••••
- Pequeños recorridos/Short distance footpaths [PRs] ••••
- Senderos locales/Local footpaths [SLs] •••
- Itinerarios ecuestres/Equestrian Routes [IEs] ••••
- Otras rutas y senderos singulares Others singular routes and paths

Puedes descargar las trazas de todas las rutas del Geoparque de Granada accediendo al perfil "Geoparque de Granada" en wikiloc. Accessing the profile "Geoparque de Granada" at wikiloc you can download the routes tracks.



