¿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 emerger, convirtiéndose en una cuenca continental sin salida al mar y recorrida por un conjunto de ríos (hacia la Hoya de Guadix) que desembocaba en un gran lago (hacia la Hoya de Baza). La depresión en su conjunto se fue rellenando 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, limos y yesos. Después, ríos más jóvenes se han encajado en los sedimentos, erosionándolos intensamente hasta modelar un paisaje geológico salvaje, de naturaleza árida, formado por infinitas cárcavas, 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 about 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 southerly 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:

- Cárcavas de Marchal (LIG 1)
- Cárcavas de Dehesas de Guadix (LIG 3)
- Cárcavas de Gorafe (LIG 4)
- Cárcavas del Negratín (LIG 5)
- Cerro Jabalcón (LIG 7)
- Yacimiento paleontológico Fonelas P-1 (LIG 8)
- Travertinos de los Baños de Alicún (LIG 20)
- Discordancia angular de Gorafe (LIG 21)
- Lavas almohadilladas de Alamedilla (LIG 23)
- Valle del río Gor (LIG 25)
- Bentonitas Cortijo de Victoriano (LIG 32)
- Cárcavas de la Rambla del Moral (LIG 34)
- Contacto entre las formaciones Guadix y Baza (LIG 39)
- Serie miocena del Cerro Molicies (LIG 51)
- Minas de azufre de Benamaurel (LIG 55)
- Yesos de Benamaurel (LIG 56)
- Cárcavas del Guardal y rambla del Gallar (LIG 58)
- Sismitas de Castilléjar (LIG 59)
- Yesos de Galera (LIG 60)
- Yacimiento paleontológico Venta Micena (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
6. Oficina de Turismo de Marquesado del Zenete

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

Etnográficos/*Ethnographic*
9 Centro de Iniciativas Turísticas de Cúllar
10 Ecomuseo de Castilléjar
11 Centro de Interpretación de la Arquitectura Árabe
12 Museo Etnográfico-Arqueológico de Puebla de Don Fadrique
13 Centro Etnográfico Trópolis
14 Almazara Paulenca

Arqueológicos/*Archaeological*
15 Museo Arqueológico Municipal de Baza
16 Baños Árabes de Baza
17 Centro de Interpretación de los Yacimientos Arqueológicos de Basti (CIYA)
18 Centro de Interpretación del Megalitismo
19 Museo de Galera
20 Enclave Arqueológico de Castellón Alto
21 Necrópolis de Tútugi
22 Centro de Interpretación Cerro de la Virgen de la Cabeza
23 Centro de Interpretación del Agua en Al-Ándalus
24 Yacimiento Arqueológico del Castillo de Castril

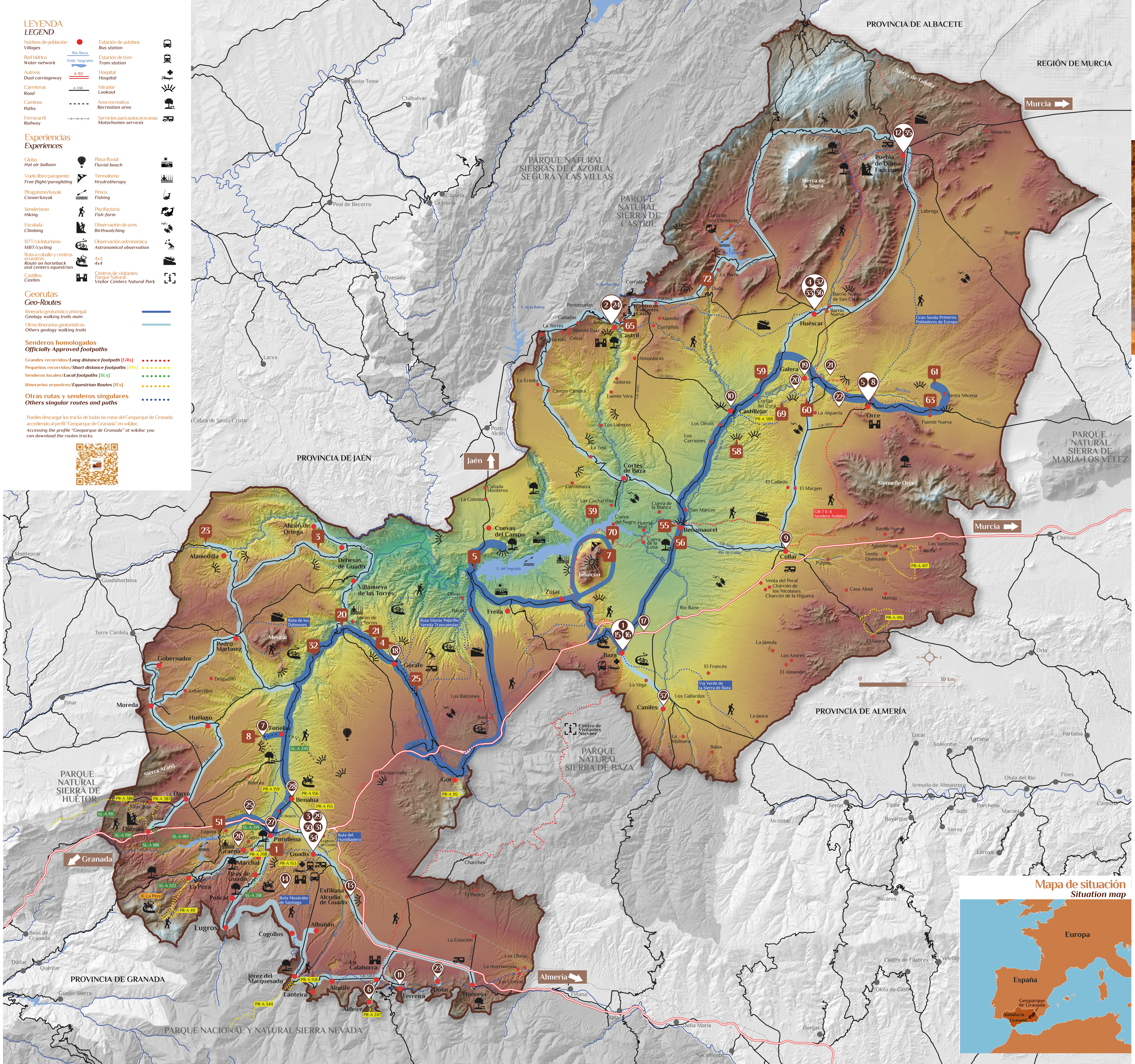
Trogloditismo/*Troglodytes*
25 Centro de Interpretación "Hábitat Troglodita Almagruz"
26 Centro de Interpretación Covarrones y Tía Micaela
27 Cueva Museo La Inmaculada
28 Cueva Museo Benalúa
29 Centro de Interpretación Cuevas de Guadix. Cueva Museo

Patrimonio monumental/*Monumental Heritage*
30 Conjunto Catedral de Guadix
31 Hospital Real de la Caridad de Guadix
32 Torre del Homenaje

Colecciones artísticas/*Artistic Collections*
33 Museo José de Huéscar y Garví
34 Fundación Pintor Julio Visconti
35 Casa Museo Gregorio Marín

Cultura gastronómica/*Gastronomic Culture*
36 Centro de Interpretación del Cordero Segureño (CICOS)
37 Centro de Interpretación Micológico

www.geoparquedegranada.com



LEYENDA
LEGEND

Núcleos de población / *Villages*	●
Red hídrica / *Water network*	Río Baza Emb. Negratín
Autovía / *Dual carriageway*	A-92
Carreteras / *Road*	A-330
Caminos / *Paths*	- - - - -
Ferrocarril / *Railway*	┼┼┼┼
Estación de autobús / *Bus station*	🚌
Estación de tren / *Train station*	🚆
Hospital / *Hospital*	✚
Mirador / *Lookout*	
Área recreativa / *Recreation area*	
Servicios para autocaravanas / *Motorhomes services*	

Experiencias
Experiences

- Globo / *Hot air balloon*
- Vuelo libre/parapente / *Free flight/paragliding*
- Piraguismo/kayak / *Canoe/kayak*
- Senderismo / *Hiking*
- Escalada / *Climbing*
- BTT/cicloturismo / *MBT/cycling*
- Ruta a caballo y centros ecuestres / *Route on horseback and centers equestrian*
- Castillos / *Castles*
- Playa fluvial / *Fluvial beach*
- Termalismo / *Hrydrotherapy*
- Pesca / *Fishing*
- Piscifactoría / *Fish-farm*
- Observación de aves / *Birthwatching*
- Observación astronómica / *Astronomical observation*
- 4x4 / *4x4*
- Centros de visitantes Parque Natural / *Visitor Centers Natural Park*

Georutas
Geo-Routes

- Itinerario geoturístico principal / *Geology walking trails main*
- Otros itinerarios geoturísticos / *Others geology walking trails*

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] ● ● ● ● ● ● ●

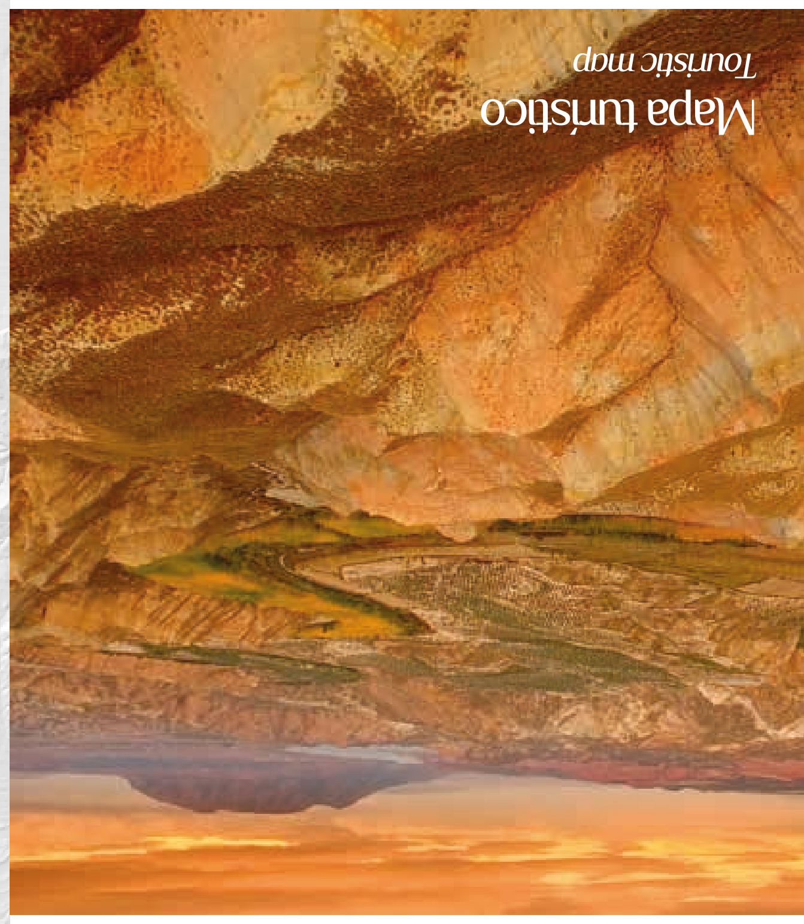
Otras rutas y senderos singulares ● ● ● ● ● ● ●
Others singular routes and paths

Puedes descargar los tracks 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.

GEOPARQUE
GRANADA

Tourist map
Mapa turístico



Contacto
Contact

GEOPARQUE GRANADA

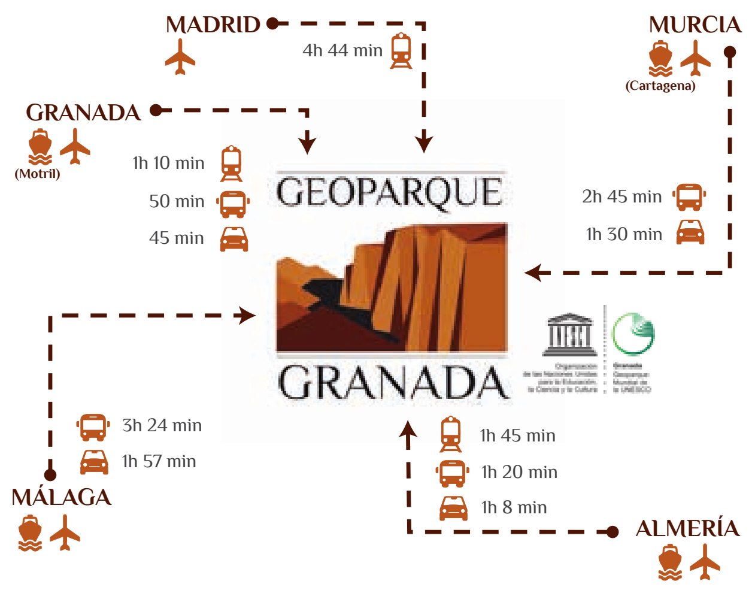
Tel .(+34) 615 669 732
turismo@geoparquedegranada.com

Más información
More information

www.geoparquedegranada.com

Síguenos
Follow us

¿Cómo llegar?
How to get?


MADRID – 4h 44 min 🚆
GRANADA (Motril) – 1h 10 min 🚆 – 50 min 🚌 – 45 min 🚗
MURCIA (Cartagena) – 2h 45 min 🚌 – 1h 30 min 🚗
MÁLAGA – 3h 24 min 🚌 – 1h 57 min 🚗
ALMERÍA – 1h 45 min 🚆 – 1h 20 min 🚌 – 1h 8 min 🚗

GEOPARQUE GRANADA

Consejos para la visita
Tips for your visit

- Esta tierra tiene climas extremos. En invierno abríguese bien, y en verano, lleve agua, fruta, sombrero y ropa clara, y evite esfuerzos en las horas centrales del día.

- Respete la propiedad privada. No moleste al ganado ni dañe los cultivos o frutales.

- Los badlands esconden áreas peligrosas. Visítelos sólo siguiendo caminos o rutas señalizadas.

- Los recorridos en vehículo solo deben hacerse por caminos. No dañe el Geoparque con su moto o todoterreno.

- La recogida de restos en yacimientos arqueológicos o paleontológicos es delito y en nuestra fauna y flora existen numerosas especies amenazadas. No recoja plantas, fósiles o minerales ni capture animales, fotografíelos. Si quiere saber de qué se trata, envíe la fotografía al Geoparque: se le proporcionará información y nos ayudará a conocer mejor nuestro medio natural.

- There are extreme climates on this land. Dress and cover yourself well in winter, and bring water, fruit, a hat and light clothing in summer, also avoid overworking yourself during peak hours of the day.

- Respect private property. Do not bother the livestock or damage the crops or fruit trees.

- The badlands hide dangerous areas. Visit them using only the marked paths or routes.

- Only make trips in a vehicle along the roads. Do not damage the Geopark with your car or SUV.

- It is a crime to collect remains in archaeological or palaeontological sites and there are many endangered species amongst our fauna and flora. Do not take plants, fossils, minerals, animals; instead take pictures of them. If you would like to know about something, send a picture of it to the Geopark and we will gladly provide you with information and you will be helping us to get to know our natural environment better.

© DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA. FOTO PORTADA: LOS ROJOS (@DIPUTACIÓN DE GRANADA), DISEÑO, CONTENIDOS Y MAQUETACIÓN: NUBIA CONSULTORES TRADUCCIÓN: ITRAD; IMPRESION: EGONDI ARTES GRÁFICAS SL; DEPÓSITO LEGAL : GR-742-2019

© Diputación de Granada

Adéntrate en el corazón del desierto más meridional de Europa

Have fun in the heart of Europe's most southerly desert

Adentrarse en el interior del Geoparque de Granada significa penetrar en el corazón de uno de los pocos desiertos naturales de Europa, aventurarse a caminar, pasear en bicicleta o a caballo entre sugerentes badlands, paisajes geológicos esculpidos por la erosión en forma de farallones rocosos, gargantas, cañones fluviales, agudas cárcavas, crestas arcillosas y otras mil formas caprichosas.

Este territorio, tras decenas de millones de años formando parte de antiguos mares, emergió y se transformó en una gran depresión cerrada rodeada de montañas. Un gran río, situado en la zona occidental, nutrido por multitud de torrentes estacionales procedentes de las montañas desembocaba en un lago que se situaba en la parte oriental del Geoparque. Este proceso duró cientos de miles de años y la gran depresión se fue rellenando lentamente de sedimentos en forma de capas de arenas, limos y arcillas, calizas y yesos.

Más tarde esta cuenca cerrada se abriría por el oeste hacia el valle del Guadalquivir y sus ríos comenzaron a fluir hacia él. En su nuevo recorrido estos cauces horadaron con facilidad los blandos sedimentos acumulados hasta entonces, generando un espectacular paisaje erosivo.

Delving right into the heart of Granada Geopark means entering one of the few natural deserts in Europe. Dare to travel by foot, bike or horse between inviting badlands, geological landscapes carved by erosion in the form of rocky outcrops, gorges, fluvial canyons, intense gullies, clay ridges and many other capricious formations.

This territory, after countless millions of years forming part of ancient seas, emerged and became a great closed depression surrounded by mountains. A dense network of streams and watercourses collected the rainwater that, without a sea outlet, would accumulate in a lake facing Baza. This process lasted hundreds of years and the great depression slowly filled with sediments such as layers of sand, silt and clay, and plaster deposits in the lagoon area.

Later on, the closed depression would be opened by the west towards the Guadalquivir basin and the rivers and streams started to drain in that direction. In their new path, the channels, full of life, started to easily pierce the soft accumulated sediments until they formed the current drainage network and the unique erosive landscape seen today.

© Patronato de Turismo de Granada

© Diputación de Granada

Territorio cueva: conoce el mundo troglodítico

Cave territory: knows the troglodytic world

¿Has dormido en una cueva? Es como viajar al pasado, pero con todas las comodidades de hoy en día. Los pueblos del Geoparque están horarados con miles de cuevas que han sido habitadas desde la Edad Media. Estos peculiares hábitats trogloditicos, recuperados como alojamientos, restaurantes, bodegas, museos, baños árabes, etc. son una de las singularidades que ofrece el Geoparque.

Podrás adentrarte en el singular mundo troglodita visitando los populares barrios de cuevas de Baza, Benamaurel, Orce, Galera, Castilléjar, Guadix, Benalúa, Purullena y muchos más. Te adentrarás en un conjunto de hábitats trogloditicos que van desde fortificaciones subterráneas medievales hasta las casas-cueva contemporáneas.

En Alcudia de Guadix, Trópolis ofrece un conjunto museístico y de ocio que acerca la cultura de la Hoya de Guadix y de las casas cueva a través de la elaboración tradicional de pan, vino, queso y artesanía. Ocio y cultura en un mismo espacio.

Have you ever slept in a cave? It's like sleeping in the past but with all the comforts of a five star hotel. The Geopark villages, the clay outcrops of its canyons and fluvial cliffs are pierced with caves that have been inhabited since the Middle Ages. These strange troglodyte habitats, restored as accommodation or restaurants, are one of the unique experiences on offer in the Geopark.

You will be able to explore the unique troglodyte world by visiting the popular neighbourhoods of the caves of Baza, Benamaurel, Orce, Galera, Castillejar, Guadix, Benalua, Purullena and others. You will be immersed in a set of troglodyte habitats that range from medieval underground fortifications to contemporary cave-houses.

In Alcudia de Guadix, Trópolis offers a collection of museums and leisure activities bringing the culture of the Hoya de Guadix and the cave-houses closer with their traditional production of bread, wine, cheese and crafts. It truly offers the best of both worlds of leisure and culture in one single space.

©Patronato de Turismo de Granada

Viaja a la prehistoria

A travel back in time

En el Geoparque de Granada te puedes sumergir en el mundo del Cuaternario y de la Prehistoria en primera persona, conocer faunas extinguidas, los primeros homínidos que llegaron a Europa y el medio en que vivían, recorrer una excepcional concentración de dólmenes de hace 5.000 años, visitar un poblado de la Edad del Bronce donde aparecieron los restos momificados más antiguos de la península Ibérica o aprender cómo enterraban los iberos a sus muertos y cómo eran sus monumentales cementerios.

¿Cómo era el territorio del Geoparque hace dos millones de años? Jirafas, rinocerontes, mamuts, tigres de dientes de sable o guepardos nos lo cuentan a través de sus restos fósiles. Un apasionante y entretenido viaje al mundo de la paleontología. En la Estación paleontológica Valle del río Fardes, en Fonelas, podrás conocer esta fauna en este extraordinario yacimiento paleontológico musealizado. En la localidad de Orce podrán encontrar algunos de los lugares de interés geológico más relevantes de la zona, concretamente los yacimientos de Barranco León y Fuente Nueva 3 albergan evidencias de la presencia humana más antigua (1.4 y 1.2 M.a. respectivamente). Por su parte, Venta Micena se encuentra entre los yacimientos más importantes del continente europeo para reconstruir el hábitats de estos primeros pobladores de la península Ibérica.

Imprescindibles son también el poblado de la Edad del Bronce del Castellón Alto, la necrópolis ibéra de Tútugi y el Museo Arqueológico, en Galera. En Gorafe es ineludible la visita al Centro de Interpretación del Megalitismo, que ofrece información detallada de las rutas por los dólmenes de su Parque Megalítico.

En Baza podrás también acercarte al mundo de los Íberos en el yacimiento arqueológico de Basti, la antigua ciudad íbera de Baza, lugar del hallazgo de la Dama de Baza, y visitar el Centro de Interpretación de los Yacimientos Arqueológicos de Baza, y su interesante Museo Arqueológico situado en el centro del Conjunto Histórico de la ciudad.

In Granada Geopark you can immerse yourself first-hand in the world of the ancient Quaternary and Prehistory, get to know extinct wildlife and the first hominids who reached Europe and how they lived, tour an exceptional group of dolmens of over 5,000 years of age, visit a settlement from the Bronze Age where the oldest mummified remains of the Iberian Peninsula were found, or learn how Iberians buried the dead and what their monumental cemeteries were like.

How was the Geopark territory like two million years ago? Giraffes, rhinoceros, mammoths, sabre-toothed tigers or cheetahs can tell us through their fossil remains. This is a thrilling and entertaining journey to the world of palaeontology. In the Fardes River Valley Palaeontological Station in Fonelas, an extraordinary palaeontological site open to the public, you will be able to delve into the world of the start of the Quaternary. Around of Orce town you can find some of the most relevant geological sites in the area. The deposits of Barranco León and Fuente Nueva 3 house evidence of the oldest human presence (1.4 and 1.2 M.a. respectively). Meanwhile, Venta Micena is among the most important sites on the European continent to rebuild the habitats of these first settlers of the Iberian Peninsula.

Essential are also the town of the Bronze Age of Castellón Alto, the Iberian necropolis of Tútugi and the Archaeological Museum, in Galera. You cannot miss a visit to the Megalithic Interpretation Centre in Gorafe that provides detailed information on the routes through the dolmens in its Megalithic Park.

In Baza you will also be able to get up and close to the world of the Iberians in the archaeological site of Basti, the ancient Iberian city of Baza where the Lady of Baza was found, and visit the Interpretation Centre of the Archaeological Sites of Baza, and its engaging Archaeological Museum, located in the centre of the city's Historic Site.

…comparte experiencias emocionantes

…share thrilling experiences

En el Geoparque es posible disfrutar de una variada oferta de ocio y aventura, con rutas a pie o en bicicleta, a través de una completa y densa red de senderos, rutas a caballo, itinerarios en 4X4, solos o acompañados por expertos guías profesionales. El embalse del Negratín, entre escenarios extraordinarios, ofrece playas y equipamientos para la práctica de deportes náuticos. Y si lo tuyo es volar, puedes pasear relajadamente en globo, o lanzarte al vacío desde la Estación de Vuelo Libre del Cerro del Jabalcón.

You will be able to enjoy a comprehensive variety of leisure and adventure activities in the Geopark, with routes to be explored by foot or bike with a complete and vast network of paths, horse routes, and 4x4 trips, either alone or accompanied by professional expert guides. The Negratín reservoir, along with other extraordinary settings, has beaches and water sport equipment on offer, and if flying is your thing, you can travel at your own pace in a balloon or take a dive from the Free Flight Station of the Hill of Jabalcón.

©Manolo Negratín

y si lo que quieres es relajarte …

and if you just want to relax …

La presencia de aguas termales en el subsuelo del Geoparque ha favorecido su uso terapéutico desde época romana al menos. Los balnearios de Graena, Alicún de las Torres y Zújar, activos durante veinte siglos, ofrecen estancias y programas para alejar el estrés laboral y la ajetreada vida de las grandes ciudades, además de una variada oferta de ocio alternativo y escenarios incomparables.

Los Conjuntos Históricos declarados de Guadix, Castril de la Peña y de Baza merecen un sosegado paseo a través de joyas tan destacables como el teatro romano y la catedral, en Guadix, la Peña y el castillo medieval, en Castril, o la medina y los baños árabes, en Baza.

En materia gastronómica sería imperdonable para los aficionados a la buena mesa no saborear una "lata" de cordero segureño, acompañada de un excelente vino de la tierra. Esta considerada raza de cordero autóctono dispone de su propio centro de interpretación en Huéscar.

The thermal waters in the Geopark underground have been used for therapeutic purposes since at least the Roman times. The spas in Graena, Alicún de las Torres and Zújar, which have been running for twenty centuries, offer stays and programmes to get away from the stress of work and bustling city life. There are also alternative leisure activities and unbeatable scenes on offer there.

You should also have a peaceful stroll through the declared Historic Sites of Guadix, Castril de la Peña and Baza with highlights such as the Roman theatre and the cathedral in Guadix, la Peña and the medieval castle in Castril, or the medina and Arabic baths in Baza.

As for gastronomy, fans of great food cannot miss the chance to taste some segureño lamb, together with an excellent wine from the region. This type of native lamb has its own Interpretation Centre in Huéscar.

© Patronato de Turismo de Granada

© Patronato de Turismo de Granada