

EL GEOPARQUE MUNDIAL UNESCO DE LA CATALUÑA CENTRAL

Español



“Hace millones de años, en el corazón geográfico de Cataluña, existió un mar que desapareció empujado por el levantamiento de cordilleras como los Pirineos. Los procesos geológicos han dejado un territorio con espectaculares formaciones rocosas como Montserrat y ricos recursos naturales como la sal”.

GeoParc
Mundial UNESCO
de la Catalunya Central



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Catalunya Central
Geoparque
mundial de
la UNESCO

¿Qué es un Geoparque?

Un Geoparque Mundial UNESCO es un territorio bien delimitado con una fuerte personalidad y un patrimonio geológico excepcional que promueve una estrategia de desarrollo socio-económico sostenible.

Promociona su identidad a través del geoturismo, potenciando la geología, el medio ambiente, la cultura, las tradiciones, los productos artesanos, los negocios locales y procurando el bienestar de sus habitantes.

Pone especial atención en los valores naturales y culturales así como en favorecer la investigación y la geoconservación.



Montañas rusas. Sant Vicenç de Castellet



Denominación de Origen Pla de Bages



La UNESCO y las Redes Europea y Global de Geoparques

www.europeangeoparks.org
www.globalgeopark.org

En el año 2000 se creó la Red Europea de Geoparques, una asociación voluntaria de territorios comprometidos con un modelo que busca conservar y promocionar los valores naturales y culturales, aceptando e implementando los principios que forman “La Carta” de la Red Europea de Geoparques.

El éxito del modelo de la Red Europea pronto se manifestó con la implicación de la UNESCO y la ampliación de la Red a un ámbito mundial con la creación de la Red Global de Geoparques.

Desde finales de 2015, los Geoparques son un programa propio de la UNESCO, que está presente y participa en todas las decisiones tomadas en estas redes. El Geoparque Mundial UNESCO de la Cataluña Central superó con éxito el proceso de evaluación en septiembre de 2012 y de reevaluación en junio de 2016.

*Relieve característico de la zona septentrional del Geoparque, con los Pirineos al fondo. **Avinyó***

El Geoparque mundial UNESCO de la Cataluña Central

El Geoparque mundial UNESCO de la Cataluña Central lo encontramos en una privilegiada situación en el corazón de Cataluña y lo configuran Collbató (Baix Llobregat) y casi todos los municipios del Bages. Una tierra de contrastes donde la geología y el patrimonio minero tradicional asociado (así como la minería activa), configuran una buena parte del paisaje y se han convertido en un rico patrimonio natural y cultural. Un territorio que además cuenta con una interesante historia, una arraigada cultura, una exquisita gastronomía local, un importante patrimonio románico y una naturaleza por descubrir.



Puente horadado. **Manresa**



Meandro abandonado. **Calders**



Hace más de 36 millones de años, en este lugar en el corazón geográfico de Cataluña, existió un mar que acabó desapareciendo. El levantamiento de cordilleras como los Pirineos lo hicieron disminuir hasta que finalmente se secó. Este hecho provocó la precipitación de una enorme cantidad de sales creando una de las reservas de sal (potasa y halita) más importantes de Europa.

Estos cambios impresionantes a lo largo de la historia geológica nos han dejado sorprendentes formaciones rocosas y cuevas espectaculares, algunas de ellas hoy en día adaptadas a la visita turística.

El Geoparque ofrece al visitante curioso este viaje de exploración de millones de años por paisajes singulares, a través de los diferentes centros de visitantes del territorio, que contribuyen a divulgar este patrimonio geológico y minero tan importante a la vez que desconocido.



Interior del Castillo de Súria. Datado desde el año 993.



*Puig de la Balma. **Mura***



*Ermita de Sta. Magdalena de Bell-lloc. **Sallent***

Mapa de accesos



- 1 Cuevas de Montserrat. Collbató
- 2 Cuevas del Toll. Moia
- 3 Parque Natural de la Montaña de Montserrat
- 4 Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- 5 Casa de la Naturaleza "La Culla"
- 6 Municipio de Súria
- 7 Museo de Geología "Valentí Masachs"
- 8 Municipio de Sallent
- 9 Montaña de Sal. Cardona

Centros de visita geoturística

1 Cuevas de Montserrat. Collbató

La Montaña de Montserrat esconde en su interior un impresionante mundo subterráneo rico en historia. Dentro del macizo conglomerado, la acción del agua de la lluvia, infiltrada a través de las grietas, ha ido disolviendo la roca durante millones de años y ha dejado como legado una variada gama de simas y cuevas. Todo un paisaje cárstico decorado con espectaculares espelotemas (estalactitas, estalagmitas, etc..) que la dotan de una relevancia especial y que han estado declaradas Bien Cultural de Interés Local.

Las Cuevas de Montserrat

Tel. 93 777 90 76 - www.covesdemontserrat.cat



Cuevas de Montserrat. Collbató

2 Cuevas del Toll. Moià

Formadas en rocas calizas de un antiguo arrecife de coral de hace 38 millones de años. Actualmente la acción del río subterráneo va formando cavidades de gran belleza. Conocidas también como el “Palacio de la Fauna del Cuaternario” es uno de los yacimientos paleontológicos más importantes de Europa. A nivel arqueológico se han encontrado restos de la presencia humana desde el Paleolítico Medio hasta la Edad del Bronce con un considerable número de entierros y otros materiales del Neolítico. Se recomienda completar la experiencia con la visita del Museo Arqueológico y Paleontológico de Moià.

Las Cuevas del Toll - Tel. 93 820 91 34 - www.covesdeltoll.com



Cuevas del Toll. Moià

3 Parque Natural de la Montaña de Montserrat

Es uno de los principales polos de atracción paisajística a la vez que destaca la riqueza de su patrimonio natural, cultural y espiritual. El antiguo delta de Montserrat se muestra como un macizo imponente e inexpugnable, si bien las numerosas vías de escalada dan acceso a cualquier punto de la montaña. El parque tiene toda una serie de itinerarios que permiten descubrir la montaña, algunos incluso disponen de paneles interpretativos sobre la geología del Parque Natural, como el sector de “la Salut” en Collbató o el sector de Sant Joan.

Parque Natural de la Montaña de Montserrat.

Tel. 93 877 77 01 - www.montserratvisita.com



Montaña de Montserrat

Foto: Joan Antoni Closas Masferrer

Centros de visita geoturística

4 Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

El paisaje pedregoso y agreste del parque natural es producto de la erosión insistente sobre la roca que lo configura. El origen procede de la deposición de cantos rodados y otros materiales transportados por corrientes fluviales durante la era terciaria, ahora hace 50 millones de años, en un antiguo delta.

Posteriormente, estos cantos rodados se fueron cimentando mediante una matriz calcárea o arcillosa, dando lugar al conglomerado. La acción erosiva del agua sobre este tipo de roca ha dado lugar al singular relieve del parque, con elementos tan característicos como las escarpas, los canales, las codinas y los monolitos.

A nivel subterráneo, el agua ha modelado un impresionante conjunto de cavidades que en aflorar al exterior, dan lugar a las conocidas simas, cuevas y madrigueras. En la parte sur del parque, ya en el Vallés Occidental, la variedad geológica es más diversa: materiales antiguos sobre los más modernos, restos de un antiguo vulcanismo....

Una interesante riqueza natural y un importante patrimonio arquitectónico se puede observar en cualquier parte del Parque. Desde el imponente monasterio románico de Sant Llorenç del



Cerro Rojo. Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Munt a las más humildes barracas de piedra seca, todo junto da una idea de la importante huella humana presente en este territorio: castillos, ermitas y tinas a pie de viña; entre los más destacados.

Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Tel. 93 831 73 00

<http://www.diba.cat/web/SantLlorenc>

5 Casa de la Naturaleza "La Culla"

El Campo de aprendizaje del Bages es un servicio educativo que, con sus diversas actividades didácticas, pretende facilitar la interpretación del medio social, cultural y natural (incluida la geología) del territorio, especialmente en los aspectos medioambientales, a través de la observación, el descubrimiento del entorno, la reflexión y la experimentación.

Casa de la Naturaleza "La Culla"

Tel. 93 874 82 36 - www.xtec.cat/cdabages



Casa de la Naturaleza "La Culla". Manresa

6 Municipio de Súria

En este sector de la cuenca eocena hay actualmente las rocas, de edad próxima a los 37 millones de años, que dan testimonio de la retirada del mar y la gran evaporación que dejó una enorme cantidad de sales (rocas evaporíticas) que son explotadas desde 1912, especialmente la potasa (contiene los minerales silvita y carnalita) haciendo de Súria el principal centro minero de Cataluña. Testimonios de la formación de los Pirineos, visibles en el paisaje son también parte del patrimonio geológico presente en esta zona del Geoparque.

Oficina de Turismo de Súria. - Tel. 93 869 56 85

www.suria.cat



Falla de Mig-Món. Súria

Centros de visita geoturística

7 Museo de Geología “Valentí Masachs”



Museo de Geología Valentí Masachs de la UPC. Manresa

Va más allá de un museo clásico de geología ya que además de mostrar colecciones representativas de minerales, rocas y fósiles, se enseñan las utilidades que tienen estos materiales geológicos para las personas, a la vez que se provoca la reflexión sobre temas de importancia social como: La Tierra se acaba; Radioactividad: pros y contras; Minerales y Personas; Minerales del Futuro.

Museo de Geología Valentí Masachs de la UPC.

Tel. 93 877 72 41 / 93 877 72 00 - www.geomuseu.upc.edu

9 Montaña de Sal. Cardona

El Valle Salino de Cardona, portador de la preciada riqueza de la sal que se explota desde el Neolítico, y de la potasa descubierta por el ingeniero Emili Viader a principios del 1900, es la razón de ser de Cardona. A su alrededor se inauguró, en el 2003, el Parque Cultural de la Montaña de Sal para divulgar su valor y proyectar la Montaña de Sal “una gran montaña de sal pura que crece a medida que se va extrayendo” (Aulus Gel·li, citando a Cató, s.II d.c.).

El Valle Salino de Cardona es una depresión del terreno con forma de elipsis alargada con una extensión de 1.800 m de largo por 600 de ancho y una superficie de 100ha, con unas características naturales que le han hecho merecedor de ser incluido dentro del Plan de Espacios de Interés Natural de Cataluña. Los afloramientos de sal se localizan dentro de esta depresión, y por esto fue conocida antiguamente como el Salí, y actualmente como El Valle Salino.

Parque Cultural de la Montaña de Sal

Tel. 93 869 24 75 - www.cardonaturisme.cat

8 Municipio de Sallent



Castillo e Iglesia de Sant Pere i Sant Sebastià. Sallent

Siguiendo el curso del río Llobregat, en los alrededores de Sallent, los relieves que caracterizan la mitad septentrional del Geoparque se desvanecen dando paso al Pla de Bages en una posición estratégica ya reconocida en tiempos de los primeros pobladores de la zona, los Iberos, que se asentaron en el poblado del Cogolló. Importantes elementos del patrimonio geológico y minero, como la Falla del Guix y el horno de yeso de Can Carrera o el barrio de la Botjosa, entre otros, caracterizan esta zona. El conjunto de defensa situado sobre una atalaya natural, la colina del Castillo, y los humedales de la Corbatera son otros de los elementos patrimoniales más relevantes del municipio.

Sallent – Tel. 93 837 02 00 - www.sallent.cat



Montaña de Sal. Cardona

Georuta 1

El mar de la Cataluña Central

Hace 42 millones de años, el territorio por donde transcurre la ruta, estaba cubierto por un mar cálido, similar al Caribe, que aquí quedaba cerrado formando un golfo que se abría en dirección al Atlántico, hacia el oeste.

Durante unos millones de años, antiguos ríos formaron deltas que corresponden en parte a los actuales relieves de Montserrat y Sant Llorenç del Munt i l'Obac, mientras que hacia Moià, una zona costera más tranquila, los arrecifes de coral se pudieron desarrollar plenamente. En aquellos arrecifes de hace 38 millones de años es donde se han formado las Cuevas del Toll, en un proceso que continua todavía hoy en día.

Este mar se fue reduciendo empujado por el levantamiento de cordilleras como los Pirineos, ahora hace más de 36 millones de años y finalmente se secó provocando una importante precipitación de yesos primero (entre Artés y Calders) y en la zona más profunda (Súria y Cardona) de las sales, como la sal común (halita) y la potasa (con minerales como la silvita y la carnalita).

En este viaje en el tiempo descubrirás cuevas impresionantes, humedales, un meandro abandonado por su río, hornos de cal, la espectacular falla del Mig-Món, y todo el conjunto minero tradicional de explotación de yeso y de extracción activa de potasa en los alrededores de Súria.



Lapiaz sobre el yeso. **Súria**



+ Información: www.geoparc.cat/es/georutes

Georuta 2

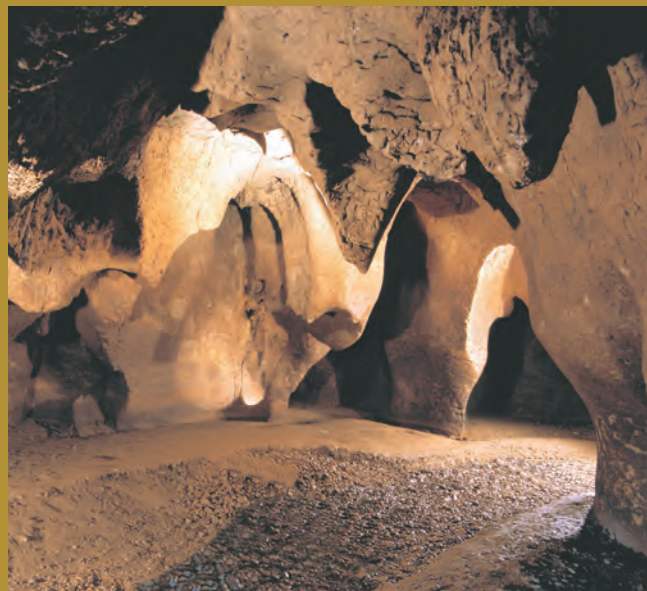
Las Cuevas del Geoparque

Esta Georuta se adentra en las profundidades del Geoparque aprovechando las magníficas cuevas existentes en el territorio.

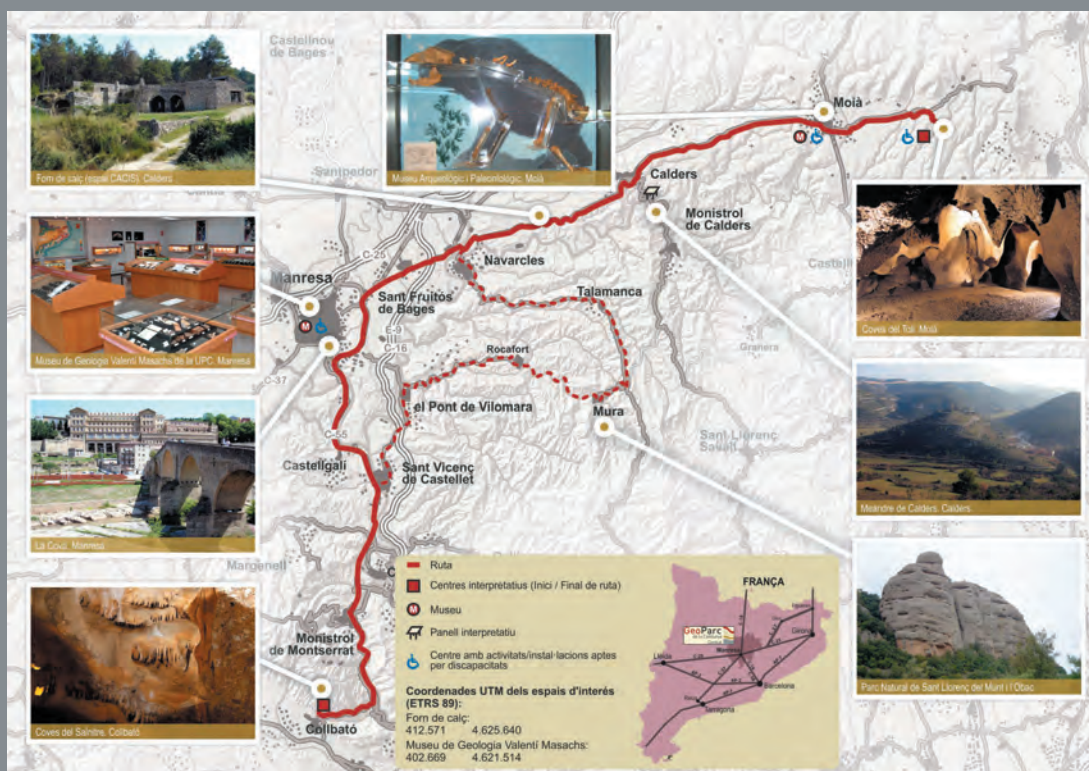
Las Cuevas de Montserrat, con galerías llenas de elementos de gran belleza e historia, que dicen que fué uno de los lugares de inspiración de Gaudí, se han formado dentro de los conglomerados de la Montaña de Montserrat.

Las Cuevas del Toll, conocidas como el Palacio de la Fauna del Cuaternario por los restos de animales y de homínidos que se han encontrado, son formadas en el interior de unas calizas de hace 38 millones de años que eran unos arrecifes llenos de vida en un mar cálido.

“La Santa Cueva”, un abrigo natural situado cerca de la “Seu de Manresa”, es donde San Ignacio de Loiola, fundador de la Compañía de Jesús, rezó durante los once meses decisivos de la vida que paso aquí y donde escribió el “Libro de ejercicios espirituales”.



Cuevas del Toll. Moia



Otros espacios de interés como el Museo de Geología Valentí Masachs en Manresa, el Museo Arqueológico y Paleontológico de Moia, el interesante Centro de Arte Contemporáneo y Sostenibilidad (CACIS) situado alrededor de unos antiguos hornos de cal y el meandro de Callders completan este viaje por el interior del Geoparque.

Semana Europea de los Geoparques

El Geoparque y sus centros asociados organizan periódicamente actividades y eventos para divulgar y promocionar este rico patrimonio del territorio. Alrededor de primavera se celebra cada año la Semana de los Geoparques Europeos, unos días en los que se invita a los ciudadanos a descubrir el patrimonio de los Geoparques mediante numerosas e interesantes actividades



Sitios de interés

www.geoparc.cat
www.facebook.com/geoparcunesco
www.twitter.com/geoparc

www.europeangeoparks.org
www.globalgeopark.org

www.bagesturisme.net
www.rebostbages.cat

Recomendaciones generales:

-  Respetad la naturaleza, los afloramientos geológicos y el patrimonio minero.
-  No tiréis desperdicios, lleváoslos.
-  Respetad la reglamentación de los Espacios Protegidos como los Parques Naturales.
-  Respetad los paneles interpretativos.
-  Por motivos de seguridad y conservación, no hagáis fuego.

Con la colaboración de:



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Catalunya Central
Geoparc
mundial de
la UNESCO