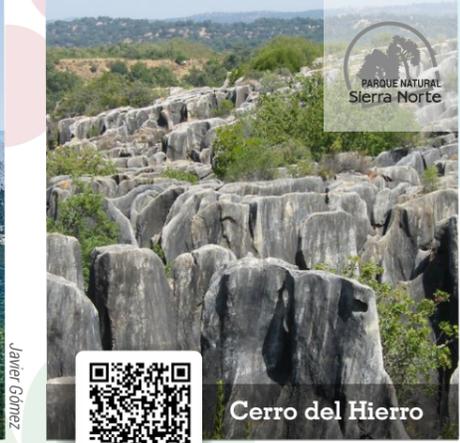


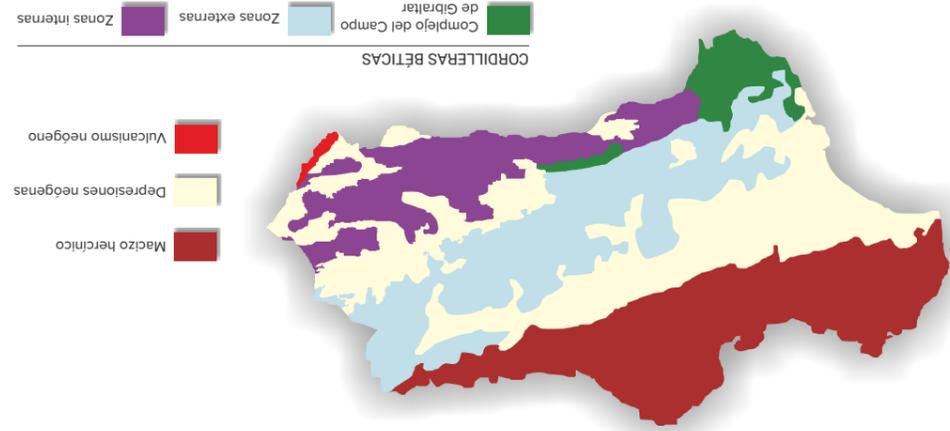
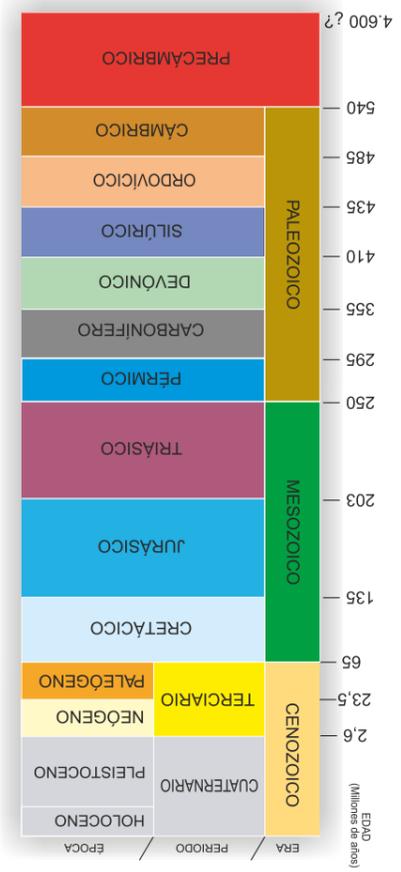
# Geoparques de Andalucía



## El concepto de Geoparque

Un geoparque es un territorio que incluye un patrimonio geológico singular y una estrategia de desarrollo local sostenible que, a través del fomento y desarrollo del geoturismo, y en cooperación con los habitantes y las entidades locales, promociona además del patrimonio geológico, el arqueológico, ecológico, histórico y cultural, repercutiendo directamente en la revitalización económica y cultural de estos territorios.

## Millones de años de historia geológica



Andalucía se caracteriza por su gran geodiversidad, debido a su historia geológica, con representación de rocas pertenecientes a todos los periodos geológicos, desde el Precámbrico (hace más de 1,000 millones de años) hasta la actualidad. Estas rocas se distribuyen en 3 dominios geológicos: el macizo hercínico (que se corresponde con Sierra Morena), las cordilleras Béticas y las depresiones neógenas (cuenca del Guadalquivir y cuencas intramontañas), con rocas tanto sedimentarias, ígneas como metamórficas, así como una gran abundancia y variedad de fósiles de diferentes géneros y especies. Todas estas rocas han sufrido, a lo largo de millones de años, la acción de los procesos geológicos, deformándolas, fracturándolas y erosionándolas, hasta generar el modelado del paisaje que actualmente observamos.



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# Geodiversidad de Andalucía

Andalucía se mueve con Europa



José Manuel Bernabé

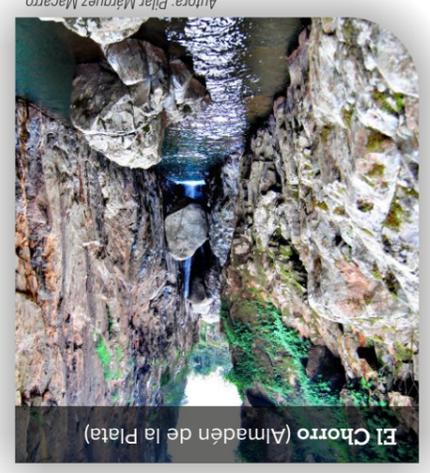
## Geodiversidad de Andalucía

Andalucía posee una extraordinaria geodiversidad debido al número y variedad de estructuras y materiales geológicos que posee, muchas de las cuales están catalogadas como patrimonio geológico. Se trata de bienes de interés científico, didáctico y turístico que nos ha legado la evolución del planeta tras millones de años de historia, y que han de conservarse para las generaciones venideras.

Estos bienes geológicos están recogidos en el Inventario Andaluz de Georrecursos, donde actualmente existen 662 sitios inventariados (IAG 2011), que ponen de manifiesto la riqueza de la geodiversidad andaluza.

## Geoparques en Andalucía

En Andalucía podemos disfrutar de 3 espacios naturales protegidos que pertenecen a la Red Europea de Geoparques y a la Red Global de Geoparques: el **Geoparque Cabo de Gata-Níjar**, que destaca por su naturaleza volcánica y su litoral; el **Geoparque Sierras Subbéticas**, que destaca por su geología calcárea, de grandes tajos y escarpes grises de roca; y el **Geoparque Sierra Norte de Sevilla**, que destaca por la antigüedad de sus rocas (más de 1000 millones de años), con una excepcional riqueza geológica, paleontológica y paisajística.



Autora: Pilar Márquez Macarro



**13** Berrocal del batolito  
Parque Natural Sierra Norte de Sevilla  
(Almadén de la Plata, Sevilla)

**12** Cascadas del Huesna  
Parque Natural S. Norte de Sevilla y Monumento Natural  
Cascadas del Huesna (S. Nicolás del Pto, Sevilla)

**11** Polje de la Nava de Cabra  
Parque Natural Sierras Subbéticas  
(Cabra, Córdoba)

**10** Cueva de los Murciélagos  
Parque Natural Sierras Subbética y Monumento Natural  
Cueva de los Murciélagos. (Zuheros, Córdoba)

**9** Los Órganos de Despeñaperros  
Parque Natural Despeñaperros y Mon. Natural Los Órganos  
(Santa Elena, Jaén)

**8** Cascada de Cimbarra  
Paraje Natural Cascada de Cimbarra  
(Alderquemas, Jaén)

**14** Minas de pirita de Riotinto  
Patrimonio Cultural de la Humanidad  
(Minas de Riotinto, Huelva)

**15** Acantilado del Asperillo y Dunas del Abalarío  
Espacio Natural Doñana y Monumento Natural Acantilado del Asperillo  
(Almonte, Huelva)

**16** Flysch de Punta Carnero y Cetares  
Parque Natural del Estrecho  
(Algeciras, Cádiz)

**7** Domos volcánicas de Punta Baja  
Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar  
(Níjar, Almería)

**6** Albufera de Cabo de Gata  
Parque Natural Cabo de Gata-Níjar  
(Almería)

**Mapa de Georrecursos de Andalucía**

-  Geoparques 
-  Georrecursos
-  Espacios Naturales Protegidos

**1** Acantilado de Barbate y de Caños de Meca  
P. Natural La Breña y Marismas del Barbate  
(Barbate, Cádiz)

**2** Desfiladero de los Gaitanes  
Paraje Natural Desfiladero de los Gaitanes  
(Ardales, Málaga)

**3** Torcal de Antequera  
Paraje Natural Torcal de Antequera  
(Antequera, Málaga)

**4** Cabecera del Río Genil  
Espacio Natural Sierra Nevada  
(Güejar Sierra, Granada)

**5** Badland del Negratín  
(Gorafe, Granada)

**6** Albufera de Cabo de Gata  
Parque Natural Cabo de Gata-Níjar  
(Almería)

**5**

**6**

**7**

**8**

Autora: Caterina Llorens Stratton

Autora: Alicia Segura Barandero

Autor: José Manuel Benayas

Autor: Rafael Pérez de Guzmán

Autor: Manuel Pérez Cámara

Autor: Jorge Albaráz Aguilár

Autora: Encarna Aguilá Sánchez

Autores: D. Cabello, T. De Diego, M.C. Martín y M.L. Cerrillo. CMA

Autor: Ernesto Santos Álvarez. CMA

Autor: Manuel Villegas

Autor: Manuel Moreno García. CMA

Autora: María Rosa Cerdón Pedregosa. CMA