

7

Manu Guerrero

# ESPELEOLOGÍA CAVING

La exploración de cavidades con finalidades deportivas, de hecho, es una evolución de la ciencia que tenía por objeto su estudio desde el punto de vista de la geología, la zoología, la botánica o la arqueología entre otras disciplinas. La dificultad y la espectacularidad de las formaciones internas de las cuevas hicieron que rápidamente se convirtiera en un deporte.

Desde este último enfoque recreativo, la Serranía de Ronda ofrece todo un mundo subterráneo por disfrutar y, con toda seguridad, por descubrir. La característica erosión producida por los fenómenos meteorológicos, combinados con la disolución de la caliza de que está hecha buena parte de la Serranía de Ronda, ha creado, a lo largo de millones de años, uno de los paisajes naturales más espectaculares de la tierra: el karst o relieve kárstico. Unas de las formaciones más importantes del karst son, sin lugar a

It is a recreational pastime of exploring wild cave system and although it started as a scientific study in a cross-disciplinary field combining the knowledge of geology, zoology, botany and archaeology it soon became popular as a sport due to the challenges and inner beauty involved in caving.

In the Serranía de Ronda you will discover and enjoy an amazing underground world. The development along millions of years of one of the most spectacular landscape, the karst landscapes, is mainly due to the characteristic chemical erosion of the rainwater combined with the exposition of the limestone from the Serranía to the atmospheric agents. One of the most important karst formations is doubtless the underground caves where the water runs, flowing after abundantly along the mountain ranges. A breathless landscape with lunar features is formed in the sum-

meras, las cavidades subterráneas por las que se escurre el agua que cae con abundancia en estas sierras, creando un paisaje de aspecto lunar en las cumbres, paraíso para escaladores y espeleólogos. Estas cavidades se dividen, a su vez en cuevas o simas, en función de si la cavidad es fundamentalmente horizontal o vertical, respectivamente.

La mayor parte de las cavidades de la comarca están vedadas a personas inexpertas y son extremadamente peligrosas. La más conocida es, sin lugar a dudas, el sistema Gesm-Sima de la Luz, de más de 1 km de profundidad y considerada como una de las simas conocidas más profundas del planeta. Sin embargo existe la posibilidad de adentrarse en este laberinto subterráneo con la ayuda de guías expertos que os acompañarán y os facilitarán todo el material necesario.

Entre las cavidades visitables destaca la travesía Huididero-Gato de 4.000 m de longitud, una de las más atrevidas y espectaculares, sólo al alcance de personas con buenas condiciones físicas (requiere permiso previo de la Consejería de Medio Ambiente). Otras posibilidades son la Cueva de las Excéntricas o la Cueva de la Fuensanta.

mits, becoming a real paradise for climbers and cavers. It is important to make a difference between the different types of caving as if the hole in the earth's surface is more vertical than horizontal you will be practising potholing rather than caving.

Most of the caves in the region are forbidden for amateurs as they are extremely dangerous. The most popular one is Sima GESM (Gesm-Sima de la Luz) with more than 1000 m depth and one of the deepest potholes in the world. You will have the possibility of discovering it with the help of expert instructors who will provide you the required equipment.

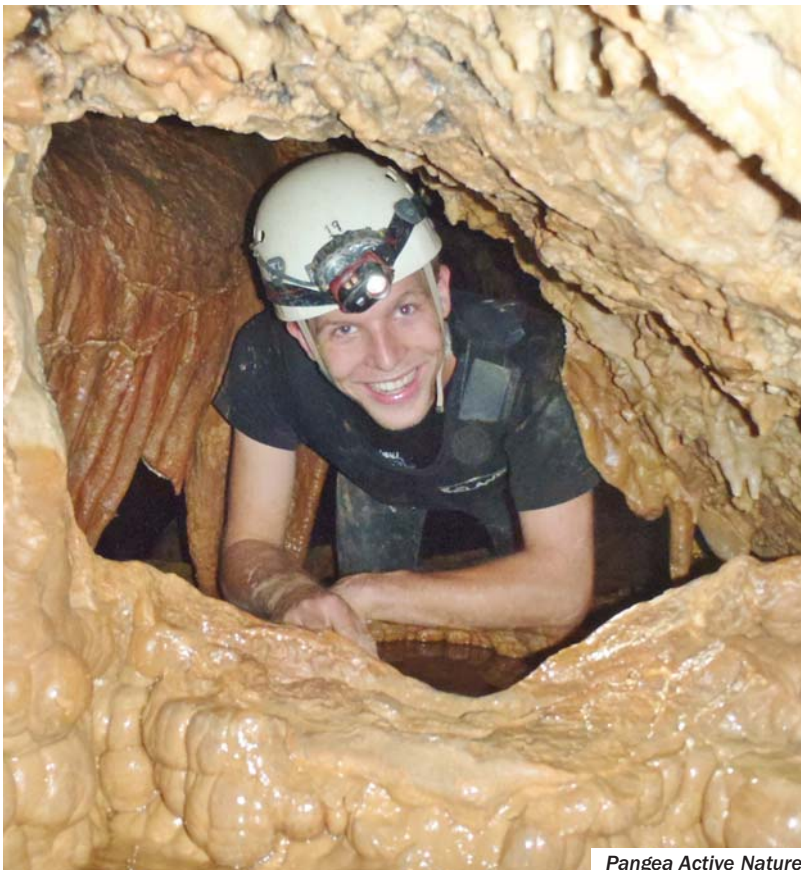
However, if you have a good physical condition, the superb 4000 m Huididero-Gato through trip is a must. It is important to obtain the previous permission from the regional Department of the Environment. Other extraordinary caves are Cueva de las Excéntricas or Cueva de la Fuensanta.

Pangea Active Nature



## MATERIAL NECESARIO / REQUIRED EQUIPMENT

- Neopreno (en las cuevas acuáticas) / **Wetsuit**
- Arnés especial para espeleología / **Special harness for caving**
- Casco / **Helmet**
- Cuerda semi-estática. Material de progresión vertical / **Semi-static rope. Material for vertical progression.**
- Linterna-frontal / **Torch-headlamp**
- Botiquín / **First-aid kit**
- Bote estanco / **Waterproof container**
- Comida y agua / **Food and water**
- Ropa de recambio / **Change of clothes**



Pangea Active Nature

### ! ATENCIÓN / ATTENTION

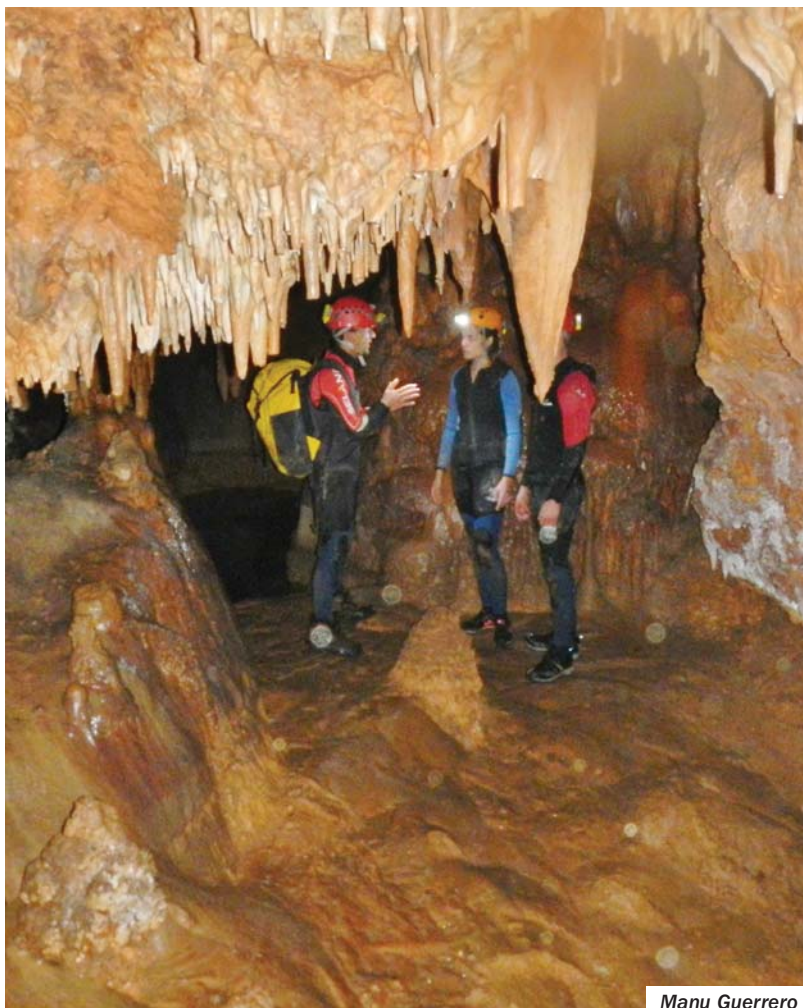
- Consulta la previsión meteorológica antes de entrar en una cueva. / Double check the weather forecast before caving.
- Nunca explores una cueva en solitario, sin material adecuado ni sin conocimientos técnicos suficientes. / Never cave alone, without considerable technical knowledge or suitable equipment.
- Cuida de la naturaleza y recoge tus basuras. En verano el riesgo de incendio puede ser muy alto. No hagas fuego. / Take all litter home and respect nature. Please, obey all warning signs. In summertime, there is a high risk of fire. Do not set any fire.
- La ganadería es una de las actividades económicas más importantes de la Serranía de Ronda. Cierra las cancelas al pasar y no molestes a los animales. / Livestock farming is a vital economic activity in the Serranía de Ronda. Therefore, you are asked to take due care to close gates and respect livestock.

### EMPRESAS ESPECIALIZADAS / ESPECIALISED COMPANIES

[www.pangeacentral.com](http://www.pangeacentral.com)  
[www.sierraventuraronda.es](http://www.sierraventuraronda.es)  
[www.aventuraronda.com](http://www.aventuraronda.com)  
[www.alandalusactiva.com](http://www.alandalusactiva.com)  
[www.sportmountain.es](http://www.sportmountain.es)



Pangea Active Nature



Manu Guerrero

## PARA SABER MÁS / TO FIND OUT MORE

**Sierra de las Nieves. Cuevas, Simas y Barrancos.**

Manuel J. Guerrero Sánchez. Editorial La Serranía, 2004.

**Centro de Interpretación de la Espeleología.**

Avenida Andalucía. Montejaque. Tels. 952 167551 / 952 167196.

**Mirador del Karst** (Camino del Mirador, desde la Plaza de la Constitución, Montejaque).[www.espeloclub.pasoslargos.com](http://www.espeloclub.pasoslargos.com)

## VÍDEOS / VIDEOS

El Mirador del Karst está situado en la parte más elevada de Montejaque. Desde este punto se disfrutan excelentes vistas, tanto de Montejaque como del paisaje o relieve kárstico que lo rodea. / **Mirador del Karst (Karst viewpoint)** is located in the the highest part of Montejaque. You can enjoy amazing views from Montejaque and the karst landscape.



Espectacular video del sistema Sima Gesm-Sima de la Luz, una de las cavidades más profundas del planeta. / **Superb video of the pothole Sima Gesm-Sima de la Luz, one of the deepest pothole in the world.**

El sistema Cueva del Hundidero-Cueva del Gato es la cavidad visitable más espectacular de la Serranía de Ronda. En este video entenderéis por qué. / **The cave Cueva del Hundidero-Cueva del Gato is the most spectacular accessible cave in the Serranía de Ronda.**



Manu Guerrero