

P.N.S.C. – S02

Ruta de Los Callejones

.....

Teléfono de información:
969 17 83 00

Ayúdanos a conservar el parque
Help us to preserve the park

Senderos
— PNSC_S02 Los Callejones
— PNSC_S03 Las Fuentecillas y Los Callejones



P.N.S.C. - S02

Ruta de Los Callejones

CARACTERÍSTICAS

Aptitud de la ruta:

Senderismo.

Distancia: 3,6 Km.

Duración: 1,5 horas.

Topografía: Llana.

Dificultad: Baja.

Época recomendable: Todo el año.

Temática: Geomorfología.

Observaciones: No hay fuentes a lo largo del recorrido.

DETAILS

Type of route: Hike.

Distance: 3,6 Km.

Length: 1,5 hours.

Topography: Flat.

Difficulty: Easy.

Best season: Any time of year.

Subject: Geomorphology.

Comments: There are no water sources at any point on the route.

Situados en el borde noroccidental de la Muela de la Madera, los Callejones de Las Majadas constituyen uno de los parajes de interés geomorfológico más relevante del Parque Natural de la Serranía de Cuenca, donde se puede observar la evolución de un relieve kárstico. Esta circunstancia llevó a incluirlo dentro de las zonas de protección prioritaria.

El curioso paisaje pétreo de Los Callejones de Las Majadas se denomina **lapiaz**. Un lapiaz es un conjunto de acanaladuras y oquedades que oscilan entre los pocos centímetros y varios metros de longitud y profundidad. Se forman porque estas rocas, denominadas dolomías, están formadas por carbonato cálcico y magnésico y son solubles en agua. Cuando los procesos de disolución actúan a gran escala, afectando a una extensión y un espesor de roca notables durante un tiempo prolongado, el lapiaz puede adquirir dimensiones considerables, como ocurre en Los Callejones. Debido a su aspecto laberíntico y a las caprichosas formas que adquieren las rocas, estos lapiazes son conocidos popularmente con el nombre de "ciudades encantadas de roca".

FORMACIÓN DE LOS CALLEJONES

THE FORMATION OF LOS CALLEJONES

La formación de un lapiaz como el de Los Callejones se puede resumir en tres etapas:

The formation of karst landforms like Los Callejones is a three-part process:

- 1 En una primera etapa el agua circula sobre las dolomías y va agrandando por disolución una serie de fracturas o líneas de debilidad existentes, formándose una serie de surcos alargados que llevan la misma dirección.

First, water circulates over dolomite rock, gradually dissolving it by working away at a series of already existing fractures or weak points. This results in a series of elongated parallel fissures.



- 2 Según va evolucionando el lapiaz, los surcos se van ensanchando por disolución de la roca formando pasillos y callejones, como los que vamos a recorrer en el sendero.

As the karst topography develops, these grooves expand as the rock is worn away, and narrow passageways are formed, of the kind which we will see along the route.



- 3 Según progresa la disolución, estos callejones pueden llegar a unirse creando un paisaje laberíntico muy curioso y singular. Sólo algunos relieves residuales quedan como testigos de la formación rocosa desaparecida.

As the rock continues to erode, these passageways can become interconnected, creating an interesting sort of labyrinth. In the end, only a few protrusions remain—witnesses to rock formations which no longer exist.



Un aspecto singular de Los Callejones es que se pueden observar simultáneamente estas tres etapas de evolución. Hay zonas donde predominan los surcos, otras donde predominan los callejones, y zonas más amplias donde la erosión ha hecho desaparecer casi todas las rocas. En este último caso, quedan sólo algunos monolitos aislados conocidos como "tormos", por lo que estas formaciones son también denominadas localmente tormagales.

