

**1 GEO RUTA**

**Parada 5**

**Castilla-La Mancha**

**Alto Tajo**

### → Ocentejo-Hundido de Armallones

## El "Hundido"

Grandes bloques de roca situados en el cauce del río quedan como testigos de un gran desprendimiento rocoso que tuvo lugar en el siglo XVI y que dio nombre a este espectacular paraje: el Hundido de Armallones.




**¿DE DÓNDE SON ESTOS BLOQUES?**  
Los bloques de roca también aparecen dispersos por la zona, reflejando la ubicación del escarpe del cual se desprendieron. También se pueden distinguir en la vegetación que cubre la ladera algunas evidencias del recorrido que siguieron los bloques de roca al caer.

**¿SABÍAS QUE...?**  
En el río se puede observar la gran diversidad de especies de peces que habitan en él. También se pueden observar algunas especies de aves que habitan en la zona.

**¿PUEDE SER ÚTIL?**  
Los desprendimientos de roca, provocados por la gran actividad del escape que existe en la zona superior del cauce, se produjeron hace más de 400 años. Grandes bloques de roca cayeron al cauce del río, que quedó represado. Poco a poco volvió la normalidad cuando se abrieron los bloques, que son perfectamente visibles hasta nuestros días.

**Algunos de los paneles interpretativos de las 9 Geo-rutas instalados en en Parque**

**3 GEO RUTA**

**Parada 1**

**Castilla-La Mancha**

**Alto Tajo**

### → Cobeta-Barranco del Arandilla

## El hombre y los recursos geológicos

El hombre siempre ha aprovechado los elementos geológicos como recursos, sobre todo para la construcción de viviendas, fabricación de herramientas y obtención de energía. Pero también para la ubicación de fortalezas, torres de vigilancia o incluso lugares para el retiro espiritual. Anímate a recorrer la ruta y descubrirás la estrecha relación entre patrimonio geológico y patrimonio cultural.

**El relieve que ves es el resultado de la acción de los agentes erosivos (fundamentalmente el agua, el viento y la gravedad) sobre diferentes tipos de rocas. Las más resistentes a la erosión, como las calizas y las areniscas, generan relieves que destacan del entorno circundante, con fuertes pendientes y laderas escarpadas verticales. Las rocas menos resistentes a la erosión o poco consolidadas, como arcillas o margas, forman zonas llanas y ocupan los fondos de los valles.**



**El relieve siempre ha condicionado las zonas que el hombre ha elegido para habitar. Así, en las zonas altas y fácilmente accesibles se sitúan los cultivos. En el Alto Tajo los depósitos cuaternarios y las arcillas del Tajo se encuentran en los fondos de los valles, así los que mejor cumplen estas condiciones.**

**Sin embargo, las rocas resistentes a la erosión han sido utilizadas para la construcción de viviendas y fabricación de herramientas, y, en el caso de que fueran dadas lugar a fuertes corrientes, para la ubicación de fortalezas.**

**TIPO DE RUCA Y EDAD**

Depositos cuaternarios	Depositos terciarios
Depositos secundarios	Depositos primarios

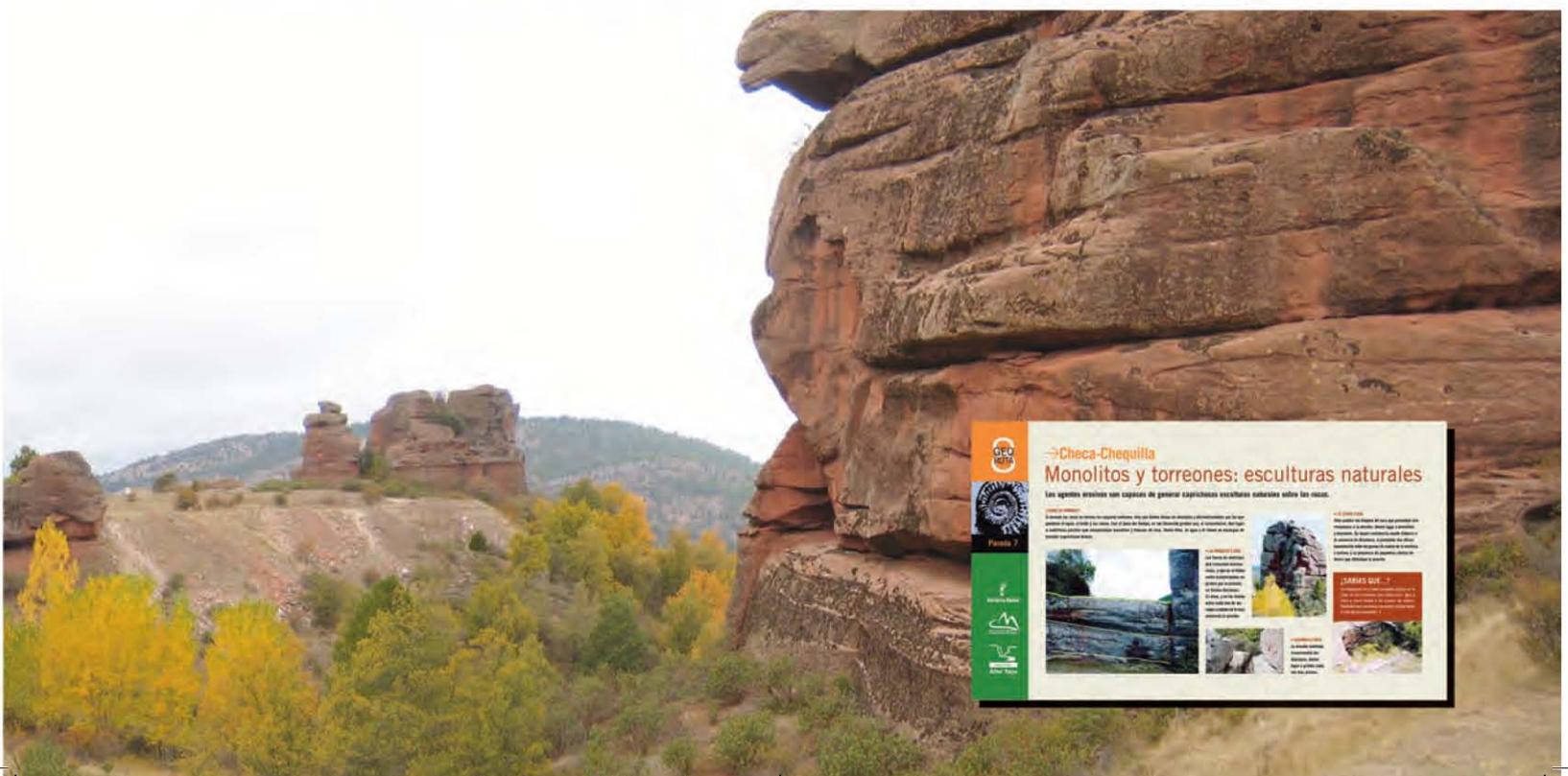
**¿PÓN ATENCIÓN Y TOMA NOTA!**  
Frente a la belleza del relieve para disfrutarlo y disfrutarlo de él, no olvides la importancia del patrimonio geológico y cultural que lo rodea.

**Autores: Luis Carcavilla Urqui, Esaú Rodríguez González y Rafael Ruiz López de la Cova**

Quizá uno de los hechos que proporciona mayor singularidad a este espacio natural protegido, desde el punto de vista geológico, sea el rico y variado patrimonio que presenta, lo que permite al público visitante observar una gran diversidad de elementos, muchos de los cuales poseen un alto potencial didáctico. Este hecho facilita la labor de diseñar un material interpretativo centrado en los aspectos geológicos. Si a esto se suma que el Alto Tajo presenta una geología muy espectacular, se tiene como resultado un espacio natural ideal para poner en marcha iniciativas de interpretación centradas en la geología.

Las Geo-rutas, con más de 120 km de recorrido y 91 elementos interpretativos (paneles, placas de cerámica, áreas experimentales y folletos), son nueve itinerarios interpretativos que han sido concebidos con un carácter muy divulgativo, dirigidos a un público general. Con las Geo-rutas se pretende transmitir una información asequible y atractiva que permita acercar al visitante al conocimiento del rico patrimonio geológico del Alto Tajo, y entender mejor algunos procesos geológicos que han actuado en el área del Parque Natural, y por qué son importantes.

¡Anímate a visitarlas y a conocer la geodiversidad del Alto Tajo!



**7 GEO RUTA**

**Parada 7**

**Castilla-La Mancha**

**Alto Tajo**

### → Checa-Chequilla

## Monolitos y torreones: esculturas naturales

Los agentes erosivos son capaces de generar caprichosas esculturas naturales sobre las rocas.



**¿SABÍAS QUE...?**  
Las rocas de Checa-Chequilla son de tipo calizo y están formadas por bloques de roca que se han ido erosionando con el tiempo. Esto ha dado lugar a la formación de estas esculturas naturales.