

# MONUMENTO NATURAL DEL PUENTE DE FONSECA DE CASTELLOTE

Este Espacio Protegido se localiza en Teruel, dentro de la Comarca del Maestrazgo, en el término municipal de Castellote. Está formado por el cauce del río Guadalope y los cortados y relieves calcáreos de los parajes de la Umbría de la Perona y los de Minarete.

## Geomorfología



El Monumento Natural del Puente de Fonseca se caracteriza por su formación fluviokárstica, un edificio travertínico generado por el río Guadalope que, atravesado por éste, ha originado un túnel por el que actualmente discurre el río. En su entorno encontramos relieves y cortados calcáreos, que dan lugar a un paisaje muy peculiar y que albergan poblaciones de especies de flora y fauna de gran interés.

## Hidrología

El Monumento Natural es atravesado por el río Guadalope, responsable de la formación



fluviokárstica del Monumento Natural, donde las condiciones de humedad originan un microclima contrastando con el clima mediterráneo dominante en la zona. El caudal del río está fuertemente condicionado por la pluviometría, por lo que es bastante irregular.

## Flora y Fauna

Se trata de una zona con vegetación mediterránea, donde las condiciones de humedad generadas por el río Guadalope generan microclimas que favorecen la presencia de especies hidrófilas en las proximidades del cauce.



Como curiosidad, mencionar la presencia de un helecho, el culantrillo de pozo (*Adiantum capillus-veneris*), en las paredes rezumantes del puente natural.

En los relieves y cortados calcáreos del entorno del Puente de Fonseca se refugia el águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*), el buitre común (*Gyps fulvus*), el águila real (*Aquila chrysaetos*) y el halcón común (*Falco peregrinus*). Entre la vegetación de ribera, a base de choperas y saucedas, son frecuentes las lavanderas (*Motacilla alba*), mirlos (*Cinclus cinclus*) y ruiseñores (*Luscinia megarhynchos*). La zona, también se encuentra incluida en el ámbito de aplicación del Decreto 127/2006, de 9 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se establece un régimen de protección para el cangrejo de río común, *Austropotamobius pallipes* y se aprueba el Plan de Recuperación.

Por estos parajes es cada vez más abundante la cabra montés (*Capra pyrenaica*).



## Paisaje

El paisaje destaca por la conjunción de agua, roca y bosques. Está dominado por el río Guadalope y sus hoces de trazado meandriforme labrado entre rocas calizas, que dejan un destacado bosque de ribera en sus márgenes. El valle se amplía aunque manteniendo paredes abruptas, con vertientes donde predominan los pinares combinados con enebros, carrascas y pastizales.



## Medio humano

En el entorno se vienen llevando asentamientos humanos desde muy antiguo, como demuestra la existencia de diversos abrigos con pinturas rupestres en las cercanías del Monumento Natural.



Por otra parte, la persistencia en el área de usos tradicionales del territorio, como la ganadería extensiva, ha permitido que buena parte de la biodiversidad ligada a estos usos haya llegado hasta nuestros días.