

MONUMENTO NATURAL DEL PUENTE DE FONSECA

La comarca del Maestrazgo, a caballo entre la Cordillera Ibérica y la Depresión del Ebro, posee un relieve agreste y paisajes pintorescos, lo cual le valió la declaración de cuatro Monumentos Naturales, que a su vez se encuentran dentro del Parque Cultural del Maestrazgo y del Geoparque del mismo nombre. La finalidad es conservar algunos de los lugares más singulares y valiosos de su geografía y contribuir a un desarrollo sostenible de la zona supeditado a la conservación de sus valores naturales.

El Monumento Natural del Puente de Fonseca ocupa una extensión de 248,54 hectáreas del término municipal de Castellote y fue creado en 2006.

El río Guadalope discurre por dentro de la roca formando un puente natural, lo cual es poco común en los ríos aragoneses.

EL RÍO GUADALOPE Y EL MONUMENTO NATURAL

El río Guadalope es el principal río de la Comarca del Maestrazgo. Se trata de un río de régimen mediterráneo, con un claro máximo de caudal en primavera y otro secundario en otoño. Se caracteriza por la irregularidad de su caudal y por presentar un marcado mínimo en verano.

En esta zona se encuentra muy encajado, generando un paisaje bastante agreste. El encajamiento se vio favorecido por la existencia de numerosos y amplios conductos subterráneos formados por la disolución de las calizas, que fueron aprovechados por el río cuando la erosión dismanteló el techo de los mismos.

El Monumento Natural está constituido por el cauce y la ribera del río Guadalope y los relieves y cortados calcáreos de los parajes de la Umbría de la Perona y de Minarete, que conforman un peculiar paisaje de profundos barrancos u hoces labrados entre rocas calizas. El puente natural se formó en las cercanías de la Masía de la Fonseca y es uno de los pocos lugares donde se puede cruzar el río.

En las proximidades se encuentra el yacimiento arqueológico de pinturas rupestres llamado El Arenal.



ORIGEN

Los ríos que discurren por rocas calizas disuelven parte de la roca y en el agua se concentra gran cantidad de carbonato cálcico. Cuando se satura, o por cambios en las condiciones ambientales el agua no es capaz de llevar tanta carga, este compuesto químico precipita sobre el lecho del río y la vegetación y restos de animales que lo cubren. Este carbonato va petrificando las plantas del río y sus orillas, que al morir constituyen la base sobre la que se desarrolla nueva vegetación. De esta manera se va construyendo un edificio de toba, que es como se llama a este tipo de roca, que va creciendo, hacia arriba. Llega un momento en que es imposible crecer más y entonces el río se abre paso cortando la roca y dejando restos de la toba en las orillas.

Excepcionalmente, si la toba ha crecido en voladizo formando una cascada y dejando un hueco a modo de cueva, el río busca su camino a través de ella, formando un túnel.

Es lo que ha ocurrido en el Puente de Fonseca, donde el río se divide en dos brazos y discurre por sendos túneles.

VEGETACIÓN

La vegetación de las laderas es típica de clima mediterráneo, y en parte es la resultante de la regeneración tras el gran incendio ocurrido en 1994. Destaca la presencia inusual de algunas especies termófilas, como el granado o el madroño.

En torno al puente natural se dan las condiciones de humedad que permiten el desarrollo de un bosque de ribera, con chopos y sauces.

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



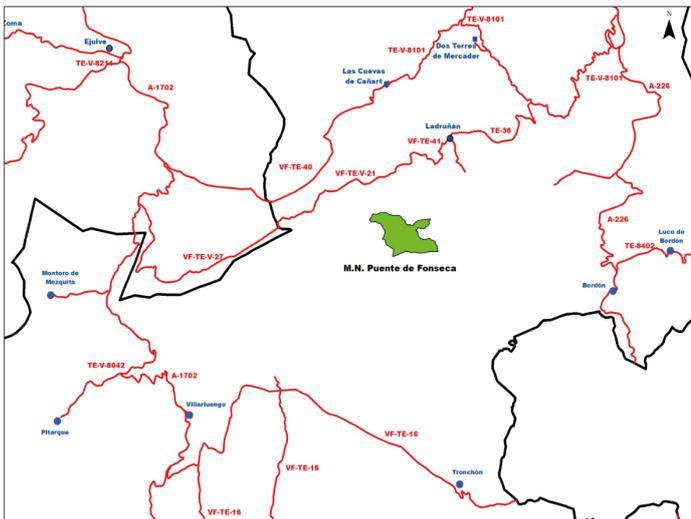
FAUNA

Los relieves y cortados calcáreos dan cobijo a poblaciones de aves como el buitre leonado, halcón común, águila real y águila perdicera. La presencia de nutrias, mirlo acuático, martín pescador y cangrejo de río revelan la buena salud del río.

Entre los mamíferos destacan el jabalí (*Sus Scrofa*) y la cabra montés (*Capra pyrenaica*).



Fotos: Gobierno de Aragón y Comarca del Maestrazgo.



DATOS DE INTERÉS:

El **sendero turístico SL-TE 31 El Higueral-Puente Fonseca** comienza en el paraje de El Higueral (barrio Ladruñán de Castellote), desciende hasta el Guadalope y remonta el río hasta llegar al puente natural. Tiene una distancia de 4 km entre ida y vuelta.

El **sendero turístico SL-TE 32 Ladruñán-Puente Fonseca** comienza en ese barrio, pasa por el barrio de La Algecira y continúa hacia el río hasta el puente del vado, donde se convierte en una senda que discurre por la margen izquierda del Guadalope hasta el puente natural. La distancia es de 13 km entre ida y vuelta. En coche se puede acceder por la pista que continúa desde el vado hasta el aparcamiento de El Arenal. Sólo accesible con todo terreno.

DIRECCIONES DE INTERÉS:

Monumentos Naturales del Maestrazgo:

Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente – Subdirección de Medio Ambiente: C/ San Francisco, 27 – Teruel, Teléfono: 978 64 11 45

Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal: San Pedro Nolasco, 7 - 50071 Zaragoza, Teléfono: 976 71 40 00

