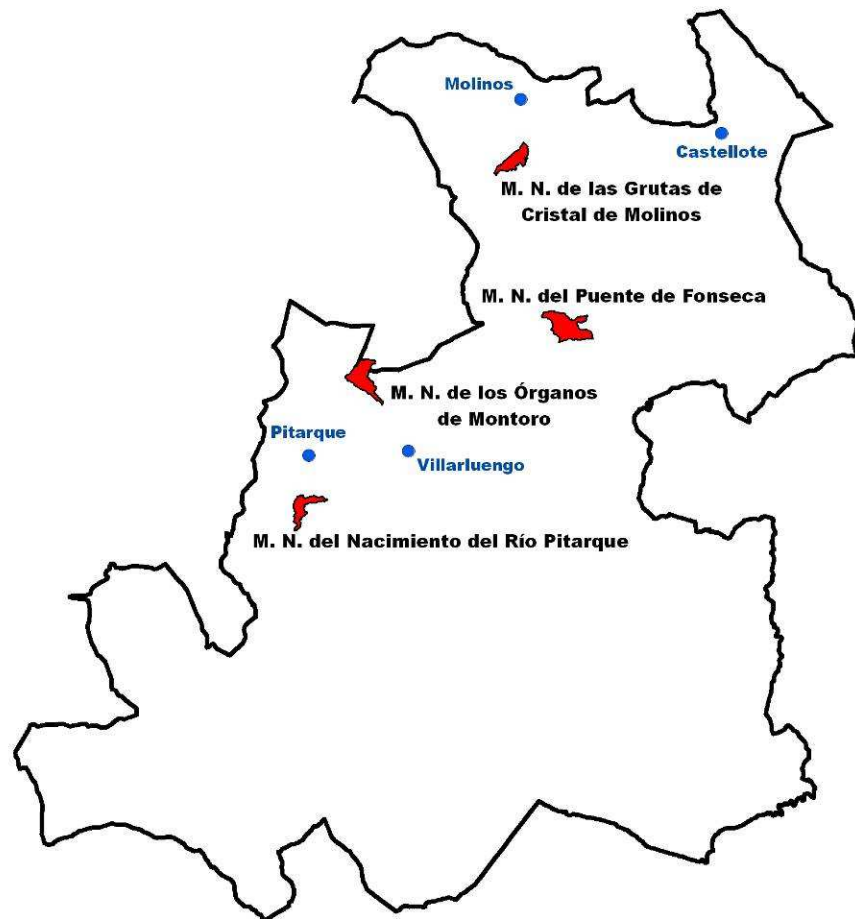


Monumentos Naturales del Maestrazgo

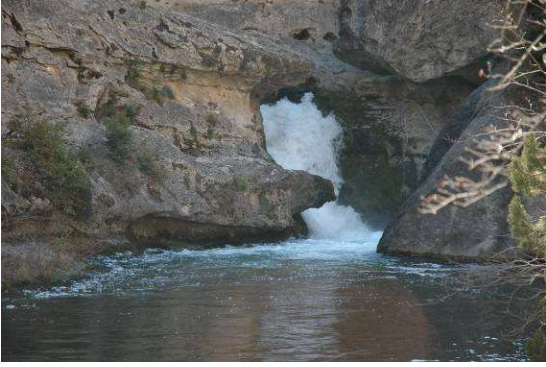


El Maestrazgo es un territorio que se encuentra a caballo entre la Cordillera Ibérica y la Depresión del Ebro, y posee un relieve agreste y paisajes pintorescos.

En la Comarca del Maestrazgo se han declarado 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, que permita fomentar un desarrollo socioeconómico supeditado a la conservación de sus valores naturales.

MN Nacimiento del río Pitarque

Monumento Natural del Nacimiento del río Pitarque



El Monumento Natural del Nacimiento del río Pitarque se creó en 2009, con una extensión de 114 ha (Decreto 217/2009, de 15 de diciembre, del Gobierno de Aragón).

Este espacio natural está delimitado a lo largo del cauce del río Pitarque, que nace de la roca y discurre encajado entre abruptas paredes calizas.

Tiene asociadas una rica y variada fauna y vegetación.

Monumento Natural de las Grutas de Cristal de Molinos



El Monumento Natural de las Grutas de Cristal de Molinos se creó en septiembre de 2006 y tiene una superficie de 126 ha (Decreto 197/2006, de 19 de septiembre, del Gobierno de Aragón).

Las formaciones rocosas que encontramos dentro de la Cueva de las Graderas o Grutas de Cristal son muy singulares y de gran belleza, poco comunes en la geografía aragonesa.

El Monumento Natural alberga también importantes valores naturales y culturales, como son sus colonias de murciélagos y restos arqueológicos de renombre.

Monumento Natural del Puente de Fonseca de Castellote

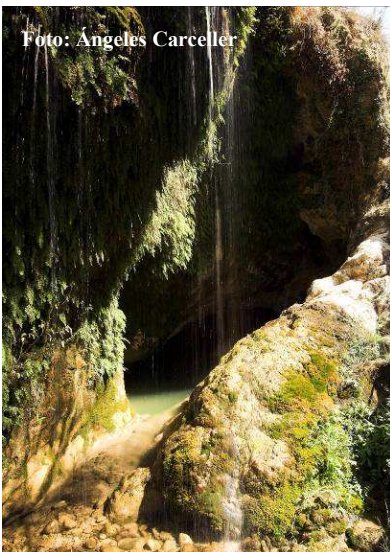


Foto: Angeles Carceller

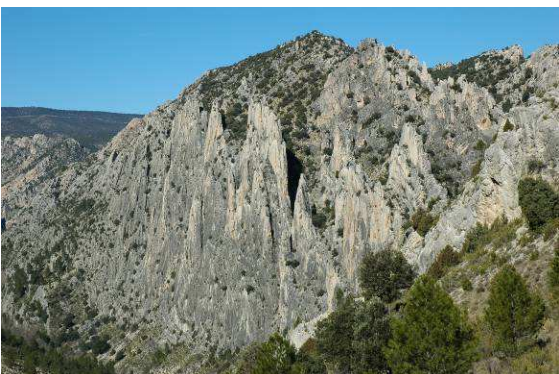
El Monumento Natural del Puente de Fonseca ocupa una extensión de 248,54 ha del T. M. de Castellote y fue creado en 2006 (Decreto 197/2006, de 19 de septiembre, del Gobierno de Aragón).

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

El río está bien conservado y alberga especies como el cangrejo y la nutria.

El Monumento Natural contiene asimismo valores culturales destacados, como son sus abrigos rupestres.

Monumento Natural de los Órganos de Montoro



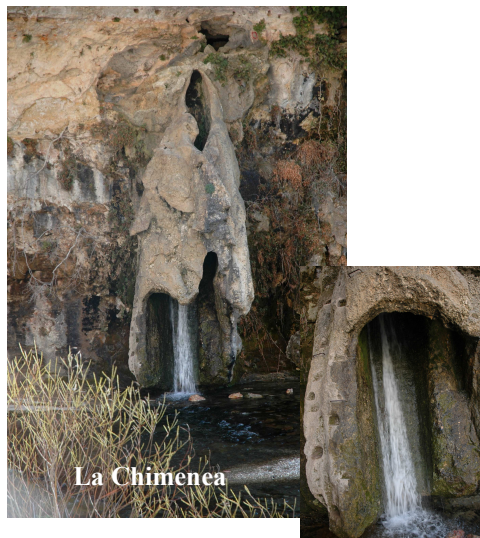
El Monumento Natural de los Órganos de Montoro se creó mediante el decreto 189/2010, de 19 de octubre, del Gobierno de Aragón. Con una extensión de 188 ha, ocupa parte de los términos municipales de Villarluengo y Ejulve.

Se trata de una formación caliza de capas casi verticales, donde fruto de la erosión se han cincelado unas formas que recuerdan a los tubos de un órgano musical.

Monumento Natural del Nacimiento del río Pitarque

Nacimiento del río

En el valle del Pitarque predominan las rocas carbonatadas de la era Secundaria (calizas y dolomías). Estas rocas se disuelven con relativa facilidad, por lo que en el interior del macizo rocoso existen numerosas galerías y cavidades que pueden almacenar agua. Toda esta zona se comporta como un gran embalse subterráneo y allí donde las rocas carbonatadas se encuentran con materiales arcillosos impermeables aparecen numerosas surgencias o manantiales, como en el nacimiento del río Pitarque. La principal surgencia se conoce como “El Ojo de la Fuente”, y puede tener un caudal de hasta 1.500 l/s.



A este gran surtidor le acompañan otras surgencias de menor caudal. Es el caso de “La Chimenea”, un manantial de pared en torno al cual ha ido creciendo la roca caliza formando un edificio tobáceo que es atravesado por el agua cuando mana tras lluvias copiosas.

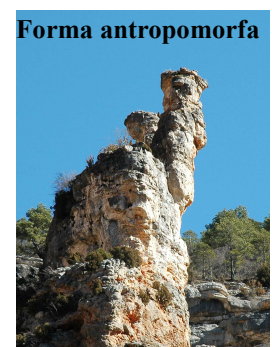


La hoz del Pitarque

Tras nacer a borbotones de la misma roca, el río sigue su camino por el fondo de una hoz o cañón, que es un barranco de paredes verticales. Este cañón se ha formado tanto por la lenta erosión fluvial propia del río, como por el colapso de conductos formados por disolución cárstica, que el río aprovecha para encajarse. Por esto se dice que es de origen fluvio-cárstico.

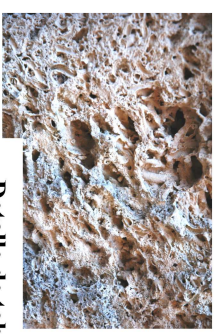


A lo largo del cañón se observan formas caprichosas, resultantes también de la combinación la erosión del agua y de la disolución de la caliza.



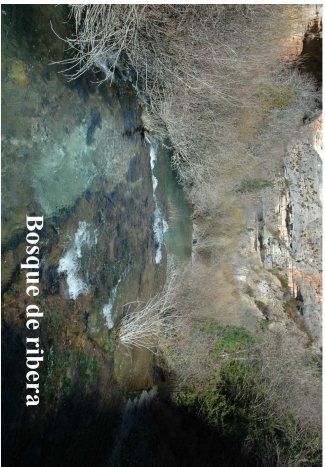
Tobas calcáreas

A lo largo del río, en ambas márgenes, encontramos unos “pegotes” de roca caliza muy porosa y con abundantes restos vegetales que se llama toba. Son los restos que quedan sin erosionar de antiguos edificios tobáceos, rocas de origen sedimentario que se forman porque el agua lleva una alta concentración de carbonato cálcico que ha recogido al disolver las calizas, y cuando cambian las condiciones ya no puede transportarlo y precipita.



Detalle de toba

Vegetación



Bosque de ribera

El río Pitarque cuenta con un denso bosque de ribera formado por sauces, chopos y alisos. En las laderas prospera el quejigo, junto con el boj y el guillomo. En los cantiles sólo la vegetación especializada en este tipo de medios es capaz de sobrevivir.

En el fondo de la hoz de paredes verticales se crea un microclima donde pueden crecer plantas como serbales, avellanos o arces, poco frecuentes en la zona.



Arce (*Acer monspessulanum*)



Avellano (*Corylus avellana*)

Fauna



Foto: Ferrn Miras

Nutria (*Lutra lutra*)

En las aguas frías, limpias y bien oxigenadas del río habitan la trucha común, la nutria y el cangrejo de río, entre otros.

En los cortados calizos campan a sus anchas la cabra montés y el buitre leonado.

DATOS DE INTERÉS:

En Molinos y en Villarlenguco existen **puntos de información** sobre los Monumentos Naturales, donde se puede obtener información de las características básicas del medio natural, los valores culturales y los aprovechamientos tradicionales, a través de una exposición.

Además, se dispone de una **serie de senderos turísticos balizados** que permiten recorrer los lugares más emblemáticos y espectaculares de cada Monumento. El **sendero del Nacimiento del río Pitarque** comienza en el casco urbano de esta localidad y va ascendiendo hasta llegar a la ermita de la Virgen de la Peña, donde se adentra en el cañón del río y continúa por su margen izquierda. Ya en su cabecera un puente permite cruzar a la margen derecha y acceder a las distintas surgencias que dan origen al río. (Longitudinal, 8 km ida y vuelta).

DIRECCIONES DE INTERÉS:



SOS ARACÓN

Monumentos Naturales del Maestrazgo: C/ San Francisco, 27 – Teruel - Teléfono: 978 64 11 45 – Fax: 978 64 12 31
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente - Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal: San Pedro Nolasco, 7 - 50071 Zaragoza - Teléfono: 976 71 40 00