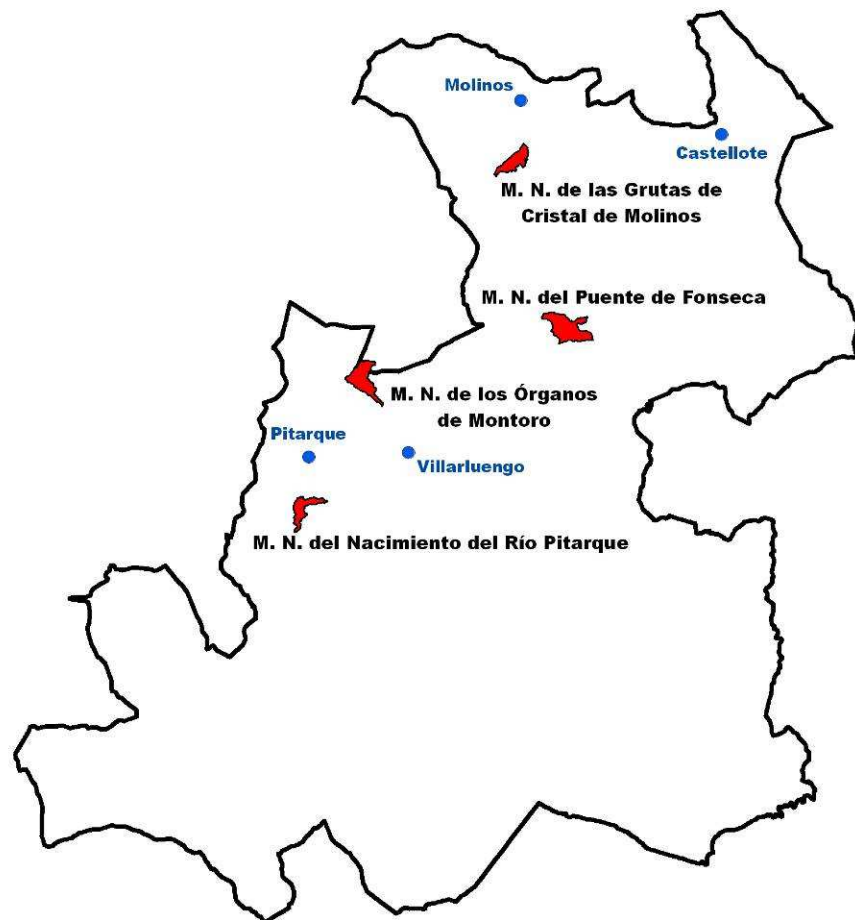


Monumentos Naturales del Maestrazgo

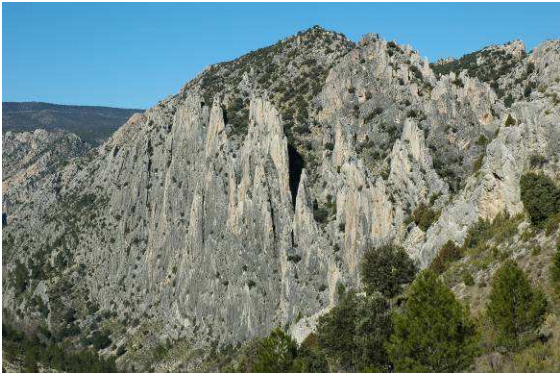


El Maestrazgo es un territorio que se encuentra a caballo entre la Cordillera Ibérica y la Depresión del Ebro, y posee un relieve agreste y paisajes pintorescos.

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 Órganos de Montoro

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 de las Grutas de Cristal de Molinos

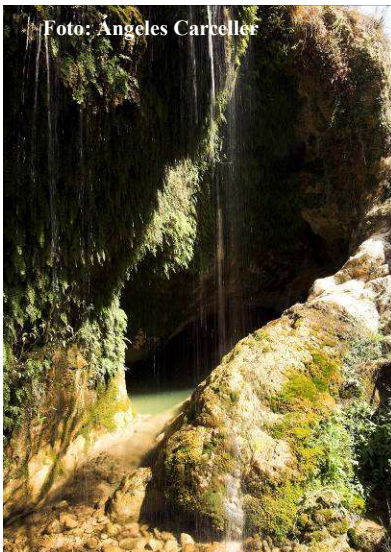


El Monumento Natural de las Grutas de Cristal de Molinos se creó en septiembre de 2006 y tiene una superficie de 126 ha (Decreto 197/2006, de 19 de septiembre, del Gobierno de Aragón).

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



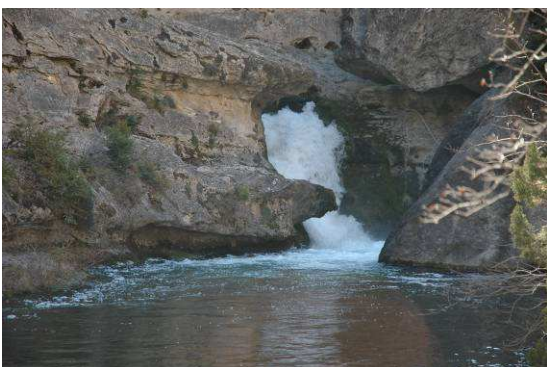
El Monumento Natural del Puente de Fonseca ocupa una extensión de 248,54 ha del T. M. de Castellote y fue creado en 2006 (Decreto 197/2006, de 19 de septiembre, del Gobierno de Aragón).

El río Guadalope 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 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 los Órganos de Montoro

¿Qué son? ¿Cómo se formaron?

Los Órganos de Montoro constituyen un referente geológico dentro de la Comarca del Maestrazgo y por su belleza y accesibilidad son muy populares en toda la comunidad autónoma.

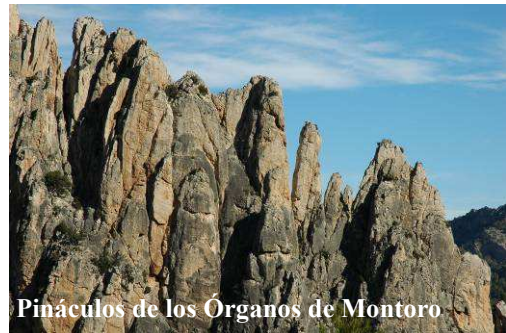


Se trata de una gran formación caliza de capas casi verticales, que por capricho de la erosión han adoptado una morfología que recuerda a los tubos de un órgano musical.

En ellos ha quedado reflejada la evolución de la Cordillera Ibérica desde que esta zona se encontraba cubierta por un mar profundo en la era Secundaria, hasta los últimos retoques erosivos que continúan produciéndose en nuestros días.

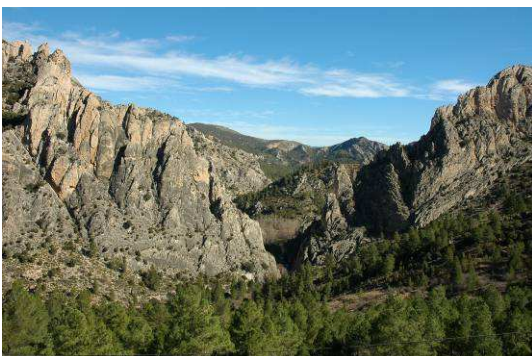
El río Guadalope es en buena parte responsable de esta formación geomorfológica. Este río se fue encajando a lo largo del eje de un pliegue sinclinal, con forma de U, que se formó durante el intenso plegamiento que tuvo lugar en el Terciario. La parte central del pliegue está ocupada por materiales bastantes blandos, que el río se ha ido llevando, conformando un estrecho valle.

Sus laterales, en cambio, están constituidos por dura roca caliza, en la que el agua de lluvia lo único que ha conseguido es ir marcando regueros a lo largo de las zonas de debilidad de la roca, como son las fracturas, que con el tiempo han individualizado los “tubos” del órgano.



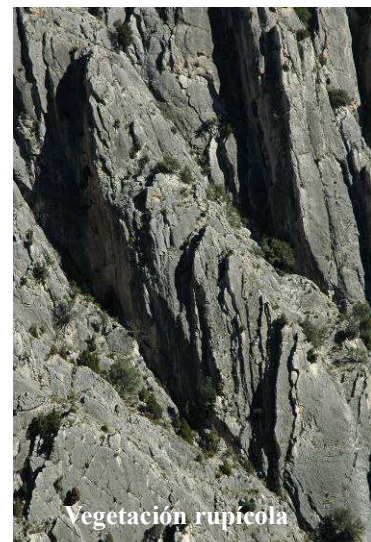
Cuando las capas geológicas o estratos se encuentran tan inclinados como en los Órganos de Montoro, se les llama *hogbacks* (espalda de cerdo). Si están totalmente verticales hablamos de barras.

Vegetación



Pinar al pie de los Órganos de Montoro

La vegetación dominante es típica de zonas de media montaña mediterránea, predominando las carrascas, la sabina negra y el pino laricio y carrasco.



En las paredes de roca la presencia de vegetación está restringida a las grietas y fisuras (vegetación rupícola), pero tiene un alto valor ecológico por su carácter endémico.

Fauna



Colonia de buitres

La fauna de los Órganos de Montoro resulta variada e interesante. Destaca, sin lugar a dudas, la presencia de aves rupícolas, asociadas a paredes de roca, con la existencia de una importante colonia de buitre leonado.



Buitre leonado

Gyps fulvus



Cabra montés

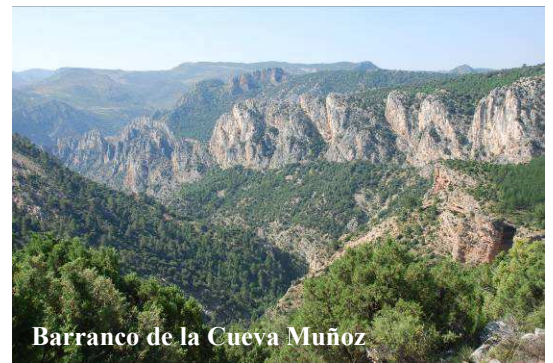
(Capra pyrenaica)

También la cabra montés encuentra en los riscos de este monumento natural un hábitat apropiado.

Cueva Muñoz

El barranco de la Cueva Muñoz es el límite oriental del Monumento Natural y está ocupado por densos bosques de pino laricio en las laderas y vegetación de ribera en su parte baja. Está recorrido por un antiguo camino y sendas que fueron antaño utilizadas por los masoveros.

Desde el alto se puede disfrutar de unas vistas espectaculares del barranco, de los estrechos del Guadalope y de las sierras de la Garrucha y Carrascosa.



Barranco de la Cueva Muñoz

A mitad de barranco se encuentra la cueva del Ermitaño, una espectacular concavidad en la roca que se aprovechó desde tiempos inmemoriales para construir una vivienda, corrales, horno de pan, etc., y que estuvo habitada hasta hace no mucho tiempo.



Cueva del Ermitaño



DATOS DE INTERÉS:

En Molinos y en Villarluego 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 balizados** que permiten recorrer los lugares más emblemáticos y espectaculares de cada Monumento. El **sendero Barranco Cueva Muñoz** se inicia en la Masía de los Barrancos (Ejulte) y finaliza en la desembocadura del barranco en el río Guadalope (Villarluego). (Longitudinal, 6,4 km ida y vuelta).

DIRECCIONES DE INTERÉS:



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