

# MONUMENTO NATURAL DEL NACIMIENTO DEL RÍO PITARQUE

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 Nacimiento del río Pitarque se creó en 2009, con una extensión de 114 hectáreas.

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.



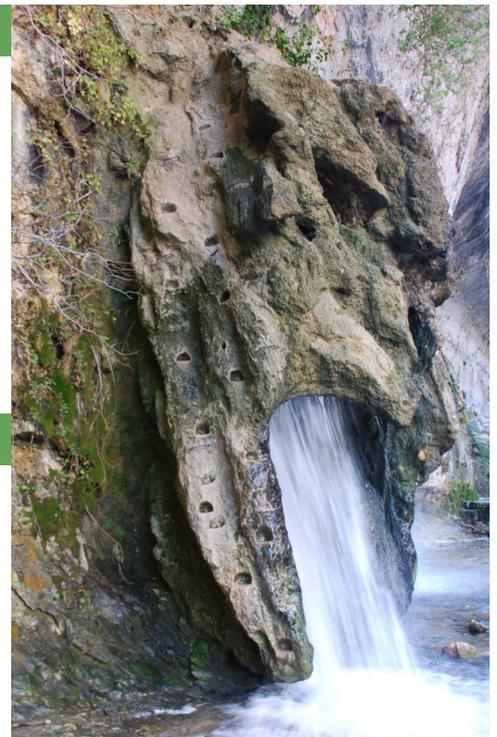
## LA HOZ DEL PITARQUE

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.



## VEGETACIÓN

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.

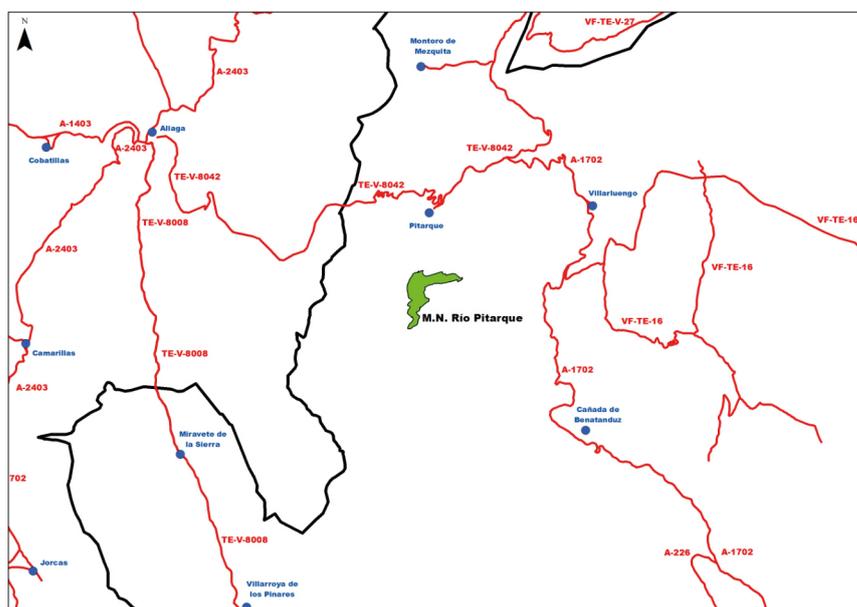
## FAUNA

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.



Fotos: Gobierno de Aragón y Comarca del Maestrazgo.



### DATOS DE INTERÉS:

El **sendero turístico SL-TE 30 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. Tiene 10 km entre ida y vuelta.

### 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

