

LIGOR073

MONT DE CONQUES

X= 336137 m. Y= 4666026 m.
Municipi(s): Isona i Conca Dellà.

La part més elevada del Mont de Conques la marca l'Estany del Colector, situat aproximadament a la part central de l'espai. Aquest es pot accedir des de tres pistes sense asfaltar normalment adequades per accés en turismes, però no aptes pel accés amb autocar. Hi ha afloraments situats en propietats privades i es requereix de permís del propietari per accedir-hi.

Valor intrínsec	3.4
Potencialitat d'ús	2.6
Potencial geoturístic	6
Vulnerabilitat	1.8



Panoràmica de l'Estany del Colector des del marge oest. S'observa el contrast entre els dipòsits de cubeta (camp de cultiu) i les toves anulars (marge del camp). X. Mir.

Interès geològic

El Mont de Conques es una formació geològica única a Europa consistent en un complex de domos de tova que formen una plataforma elevada lleugerament ovalada en forma de mesa. Els domos de tova es van formar a partir de surgències fòssils associades a aigües altament carbonatades. Els treballs d'investigació, que s'han dut a terme més recentment s'han centrat en la prospecció geofísica i mecànica del subsol en aquesta mena de "turons construïts per l'aigua".

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	4
Singularitat en el context geològic (rarsa)	4
Representativitat: utilitat com a model de referència	4
Nivell de rellevància	3
Estat de conservació	2
Valor mitjà	3.4



Aflorament al marge sud del Mont de Conques sota l'antiga carretera de Conques a Figuerola. Mostra fàcies de pendent, sobre dipòsits lacustres dipositats sobre fàcies al·luvials del Plistocè. X. Mir.

Usos públics

L'espai del Mont de Conques s'utilitza bàsicament a nivell agrícola i ramader pel cultiu de cereal, ametller i farratges.

A nivell d'ensenyament superior, aquest espai es visitat anualment per grups d'estudiants dels graus de Geologia, tant de la Universitat Autònoma de Barcelona com de la Universitat de Barcelona. L'espai s'utilitza per l'ensenyament sobre el terreny de diferents temàtiques com la Geomorfologia (Doms de Tova) i Hidrogeologia (Aqüífers Confinats). Per altra banda, l'Entorn d'aprenentatge de Tremp ha utilitzat aquest espai en alguna de les seves sortides per introduir temes de Ciències Naturals a nivells d'ensenyança secundària. Pel que fa referència al geoturisme, aquesta zona es molt poc visitada.

Potencialitat d'ús públic (educatiu / geoturístic)**Valor
1 a 4**

Facilitat de comprensió	2
Valor estètic	3
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	4
Condicions d'observació	3
Accessibilitat al punt òptim d'observació	2
Infraestructura i serveis	2
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	2
Valor mitjà	2.6

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'ús agrícola i ramader d'aquesta zona s'ha intensificat durant la última dècada. Aquest fet implica que l'àrea coberta pels espais naturals s'hagi reduït de forma significativa durant aquest període i que la zona presenti nombroses àrees degradades a causa, per exemple, d'acumulacions de blocs de tova calcària als marges de nous camps de cultiu. Una altra potencial problemàtica seria l'ús excessiu de purins com adob líquid.

Vulnerabilitat i risc de degradació**Valor
1 a 4**

Vulnerabilitat intrínseca	2
Amenaces de l'ús públic	2
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	2
Risc d'espoli	1
Valor mitjà	1.8

Necessitats de protecció

Seria recomanable la instal·lació de cartellera informativa sobre la necessitat de mantenir l'espai net.



Exemple de presència de blocs de tova moguts al marge de camps de cultiu. X. Mir.