

LIGOR072

ESTANYS DE BASTURS

X= 336396 m. Y= 4667575 m.
Municipi(s): Isona i Conca Dellà.

Els Estanys de Basturs estan formats per dos estanys localitzats a la falda nord del Mont de Conques i una sèrie de surgències situades a la falda est del mateix (surgència de les Bulles) i al marge esquerre del Riu Abella. Els Estanys els trobem a poc més d'un quilòmetre al sud-est de la població de Basturs i són accessibles per pistes locals asfaltades, tant des de Basturs com des de la carretera de Sant Romà d'Abella.

Valor intrínsec	3.6
Potencialitat d'ús	3.3
Potencial geoturístic	6.9
Vulnerabilitat	1.8



Vista de l'Estany Gros des de la plataforma mirador. S'observen fàcies lacustres del Plistocè, que conformen l'actual llera d'aquest l'estany. X. Mir.

Interès geològic

Els Estanys de Basturs formen part del complex de toves del Mont de Conques, una formació geològica única a Europa consistent en un conjunt de domes de tova que formen una plataforma elevada lleugerament ovalada en forma de mesa. El complex de tova calcària dels Estanys de Basturs deu la seva existència a les descàrregues naturals d'aigua subterrània provinents de l'aquífer artesià confinat de la Conca de Tremp, conegut com el sistema Areny-Montsec. L'estructura dels materials mesozoics i terciaris de la Conca de Tremp afavoreix el desenvolupament d'un sistema aquífer, en forma de sinclinal a gran escala.

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	3
Valor mitjà	3.6



Aflorament de tova calcària sobre materials del Maastrichtià sobre el marge esquerra del Riu Abella. Així mateix, s'observa tova calcària en procés formació, associada a surgències d'aigua subterrània que afloren en la interfície de les argiles del Maastrichtià i els dipòsits de tova calcària. X. Mir.

Usos públics

El fàcil accés i la singularitat dels Estanys de Basturs fa que aquest espai s'utilitzi freqüentment tant a nivell científic, educatiu i turístic. A nivell d'ensenyament superior, aquest espai es visitat anualment per diferents grups d'estudiants dels graus de Geologia, Biologia i Ciències Ambientals, tant de la UAB com de la UB. Esporàdicament, la zona també és visitada per estudiants d'altres universitats. L'Entorn d'aprenentatge de Tremp utilitza aquest espai durant les seves sortides per introduir temes de Ciències Naturals a nivells d'ensenyança primària i secundària i l'Escola de primària d'Isona, hi realitza una visita anual.

Potencialitat d'ús públic (educatiu / geoturístic)	Valor 1 a 4
Facilitat de comprensió	3
Valor estètic	4
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	3
Condicions d'observació	4
Accessibilitat al punt òptim d'observació	4
Infraestructura i serveis	3
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	2
Valor mitjà	3.3

Estat de conservació i vulnerabilitat

Els dos punts on trobem els miradors de l'Estany Gros i l'Estany Xic es troben en general en bon estat de conservació i no presenten riscos evidents per a les persones. Tant sols es podria destacar unes sirgues en mal estat de ferro, instal·lades a l'entrada a la plataforma-mirador de l'Estany Gros. S'observen pollancre morts, caiguts i inclinats a prop del sender, que poden afavorir el risc d'incendis.

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

Caldria conscienciar als visitants de la importància de mantenir l'espai net. També seria recomanable la tala d'arbres deteriorats i/o que puguin implicar un risc pels visitants de l'espai. Una altra acció recomanable consistiria en la neteja del sotabosc, que ajudaria a la prevenció de risc d'incendis.



Cartells informatius a la zona de l'Estany Gros. Un d'ells en desús. X. Mir.