

LIGOR068

ESTANY DE MONTCORTÈS

X= 334748 m. Y= 4688180 m.
Municipi(s): Baix Pallars.

A aquest espai s'accedeix per la carretera de la Pobleta de Bellvei a Gerri de la Sal. El punt de referència es troba sobre la Pista de Mentui, el trencall de la qual el trobem un cop passat L'Estany quan venim des de la Pobleta. Els punts de referència i òptim d'observació tenen zones d'aparcament. En el punt de referència trobem l'aparcament principal amb espai suficient per uns 7-8 vehicles i un autocar.

Valor intrínsec	3.8
Potencialitat d'ús	3.5
Potencial geoturístic	7.3
Vulnerabilitat	1.5



Panoràmica de la depressió formada durant el col·lapse on es situa l'Estany de Montcortès. X. Mir.

Interès geològic

L'estany de Montcortès és un llac originat per un col·lapse del terreny associat a un moviment de massa de grans dimensions. La geologia estructural de l'àrea de l'Estany de Montcortès correspon a la d'un sinclinal antiforme amb orientació E-O compost per evaporites del Keuper al nucli i calcàries corresponents a fàcies del Muschelkalk suprajacents.

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	4
Estat de conservació	3
Valor mitjà	3.8



Pilars coronats al marge esquerra del Barranc de Ruixou. X. Mir.

Usos públics

El bon accés a l'Estany de Montcortès, els bons equipaments que l'acompanyen i la singularitat dels sediments lacustres dipositats en el llac implica que aquest espai s'utilitzi freqüentment tant a nivell científic com educatiu. A nivell científic, l'espai ha estat estudiat per nombrosos autors.

A nivell d'ensenyament superior, estudiants dels graus de Geologia de les Universitats Autònoma i Central Barcelona visiten l'espai freqüentment. Esporàdicament, la zona també és visitada per estudiants de Màster de la Universitat de Lleida.

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	4
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	3
Valor mitjà	3.5

Estat de conservació i vulnerabilitat

El LIG ha estat equipat recentment i es manté en un molt bon estat de conservació i neteja, no s'observen elements deteriorats o restes de brossa. També es pot dir el mateix pel mirador a la llera est de l'estany.

Tant sols cal destacar l'estat força deteriorat d'algunes tanques situades a la llera sud de l'Estany per evitar l'accés dels visitants a la zona del moll.

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

Vulnerabilitat intrínseca	2
Amenaces de l'ús públic	2
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	1
Valor mitjà	1.5

Necessitats de protecció

Es recomana el manteniment periòdic de les infraestructures i accessos.



Tanca instal·lada al marge sud de l'Estany per evitar l'accés al cos d'aigua. X. Mir.