

LIGOR113

X= 323558 Y= 4671265
Municipi(s): Tremp

Valor intrínsec	3.2
Potencialitat d'ús	2.5
Potencial geoturístic	5.7
Vulnerabilitat	2.5

GUIXOS DE TENDRUI

Situat a uns 3 km a de Tremp, a l'indret conegut com les Gesseres. coincideix en el final d'una pista d'accés a un camp d'ametllers i oliveres, i que té el seu origen a la carretera de Tremp a Tendrui. L'accés com ja s'ha comentat es realitza amb vehicle fins el punt de referència i després cal seguir a peu un caminó que porta al punt d'observació. El temps de recorregut des de Tremp és d'uns 25 minuts.



Trams d'evaporites (guixos) del Paleocè (Danià) a les Gesseres de Tendrui. J. Espuny.

Interès geològic

Les evaporites del Garumnià de la conca de Tremp són d'edat Paleocena i correspon a fàcies evaporítiques intrasedimentàries dipositades en conques lacustres relacionades amb àrees endorreiques i efímeres. L'origen de les salmorres que originaren les evaporites prové del reciclatge de les formacions evaporítiques triàsiques. Els nivells de guixos de Tendrui corresponen a la part superior del Grup de Tremp. Els guixos es presenten amb un aspecte massiu-laminat o en nivells de guix alabastrí. El jaciment presenta minerals de Calcita, Guix i Anhidrida.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	4
Singularitat en el context geològic (raresa)	4
Representativitat: utilitat com a model de referència	3
Nivell de rellevància	3
Estat de conservació	2
Valor mitjà	3.2



Aflorament de guixos alabastrins en un front d'exploració. J. Espuny.

LIGOR113
GUIXOS DE TENDRUI
Usos públics

A nivell científic i d'ensenyament no es té constància que es realitzi cap mena d'activitat ni que hagi documentació com dossiers de treball tant per l'alumnat com pel professorat. Freqüentació és nul·la. Com a ús geoturístic, la freqüentació és baixa; és visitat de forma molt ocasional en cursos de reconeixement de jaciments minerals i minerals i patrimoni miner adreçats a un públic general amb interès en geologia. Assenyalar que el potencial tant per a ús educatiu com divulgatiu (geoturisme) és alt, no tan sols pel fet que es pot donar a conèixer la geologia de l'indret sinó també perquè es pot relacionar amb el patrimoni miner del guix.

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

Facilitat de comprensió	4
Valor estètic	2
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	2
Condicions d'observació	4
Accessibilitat al punt òptim d'observació	3
Infraestructura i serveis	2
Associació amb altres elements naturals o culturals	2
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	1
Valor mitjà	2.5

Estat de conservació i vulnerabilitat

El jaciment presenta un estat de conservació moderat, entenent-lo com l'estat propi d'un aflorament que es troba a l'aire lliure subjecte als agents externs. Cal destacar que travessant el conjunt rocós hi ha senders o caminoids utilitzats també pels ciclistes de muntanya que tot i que no afecta a la integritat del conjunt si que l'afecten localment. Els guixos són vulnerables a afectacions directes d'origen antròpic i per l'acció dels agents externs al llarg del temps. La vulnerabilitat per causes antròpiques està relacionada a possibles perspectives de reactivació de l'explotació dels guixos.

Vulnerabilitat i risc de degradació
Valor 1 a 4

Vulnerabilitat intrínseca	3
Amenaces de l'ús públic	1
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	2
Risc d'espoli	4
Valor mitjà	2.5

Necessitats de protecció

La preservació i recuperació del jaciment hauria d'estar relacionada amb el patrimoni miner existent a l'indret (diferents zones d'explotació, forn de guix i fabrica de guix de Tremp) a través de la senyalització dels perills al conjunt d'explotacions i de la indicació de la prohibició d'extracció de roques i minerals.



Detall de conservació (recobriment per vegetació i disgregació dels talussos) d'una petita guixera de les gesserres. J. Espuny.