

LIGOR003

MORRERES

X=337986.83 m. Y= 4685018.09 m.
Municipi(s): Baix Pallars.

Valor intrínsec	3.4
Potencialitat d'ús	2.7
Potencial geoturístic	6.1
Vulnerabilitat	2

Per accedir al punt de referència, cal desplaçar-se en cotxe per la carretera N-260 fins al Km 296, on es troba l'àrea de pícnic/descans de Morreres, amb capacitat aproximada de 20 cotxes i 6 autocars. Per accedir al punt òptim d'observació, cal continuar en cotxe per la carretera N-260 uns 500 m en direcció nord, agafar la carretera que condueix al poble de Pujol, i conduir uns 5 min.



Aflorament amb ofites i materials Triàsics de marcat color vermellós a la carretera antiga en direcció Sort. M. Poyatos.

Interès geològic

El LIG mostra calcàries micrítiques, calcàries amb caròfits (Cretaci inferior) margocalcàries amb ammonits i equinoderms (Aptià), i calcàries bioclàstiques amb orbitolines (Aptià), que mostren contactes concordants i formen els principals relleus estructurals.

El LIG ofereix diversos afloraments de diferents unitats post-hercinianes del Triàsic, els quals pertanyen a la part superior (frontal) de la unitat tectònica de Les Nogueres, actualment en una disposició sub-vertical. Aquests afloraments van ser fonamentals per a la correcta interpretació del perfil de sísmica ECORS.

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



Monument dedicat als Raier a l'àrea de pícnic/descans de Morreres. M. Poyatos.

Usos públics

Ús divulgatiu bàsic de reconeixement de tipus de roques, i processos de deformació, per a estudiants de primària i/o secundària. Potencial ensenyament superior, ja que el LIG ofereix una oportunitat única per ensenyar el procés de formació del Pirineu.

Possible demanda de recollida de mostres de roca per a estudis petrològics, o de paleomagnetisme.

Ús pel geoturisme relativament elevat, degut a que l'àrea de pícnic/descans de Morreres és visitada freqüentment.

Altres valors patrimonials: la Geganta Encantada i el Dolmen de la Cabana Mosquera (Pujol).

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

Facilitat de comprensió	2
Valor estètic	2
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	3
Condicions d'observació	2
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	3
Valor mitjà	2.7

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'estat de conservació dels accessos i aparcaments del LIG és generalment bo. No obstant, existeix un risc moderat de desprendiments de roques, a la carretera de Pujol. L'estat de conservació de les instal·lacions de l'àrea de pícnic/descans de Morreres és bo, però pot patir desperfectes per vandalisme.

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

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

Necessitats de protecció

Les taules i bancs de l'àrea de pícnic de Morreres, i les senyalitzacions i panells informatius actuals requereixen un manteniment o revisió habitual, sobretot durant els mesos de precipitació habitual.



Estat del camí que creua la carretera N-260 i que comunica l'àrea de pícnic/descans de Morreres amb la Georuta II. M. Poyatos.