

LIGOR034

COLL DE MONTLLOBAR

X= 318068,9 m. Y= 4669474,4 m.
Municipi(s): Tremp.

L'accés al LIG es realitza en cotxe per la mateixa carretera C-1311. El punt de referència del geòtop és l'àrea de descans del Coll de Montllobar (tocant el punt quilomètric 13). on hi ha un espai molt ampli per aparcar on hi caben varis autocars. Tant si es ve de Tremp com si es ve de Pont de Montanyana l'accés és bo. Si es vol accedir a tots els afloraments s'ha de creuar la carretera i caminar pel seu marge.

Valor intrínsec	3.4
Potencialitat d'ús	2.9
Potencial geoturístic	6.2
Vulnerabilitat	1.7



L'àrea de descans del Coll de Montllobar, on està el punt de referència d'aquest LIG. J. Panisello.

Interès geològic

Els afloraments del LIG del Coll de Montllobar se situen en el sostre de l'Estratotip de l'Ilerdià i és un dels 7 punts definits per a comprendre la megaseqüència transgressiva-regressiva. L'àrea de descans del Coll de Montllobar, on està el punt de referència d'aquest LIG, trobem materials clarament de tipus continental, formats per gresos i conglomerats. El mirador del Coll de Montllobar es pot fer una bona panoràmica de la geologia de la Conca de Tremp on es pot veure bona part del front d'encavalcament de la làmina de Bòixols-Sant Corneli sobre la làmina del Montsec.

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



Detall dels paleosols. J. Panisello.

Usos públics

L'estratotip de l'Illerdià i per tant aquest LIG és visitat per a diferents grups universitaris, tan nacionals com internacionals. Es desconeix si és visitat a nivell d'ensenyança primària i secundària.

Aquest LIG és usat a nivell de formació de professionals del sector de petroli en l'estudi de fàcies de transició i el seu registre fòssil associat.

L'àrea de descans és lloc de parada habitual per usuaris de la carretera, especialment circulada per motoristes i ciclistes.

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

Facilitat de comprensió	2
Valor estètic	3
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	1
Valor mitjà	2,9

Estat de conservació i vulnerabilitat

Alguns petits moviments de vessant cobreixen alguns afloraments. L'accés actual al mirador és realment bo i fàcil, no hi ha cap mena de dificultat.

L'àrea de descans té deficiències: panell interpretatiu degradat, taules sense manteniment, tancat trencada i terra molt entollat.

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

Vulnerabilitat intrínseca	1
Amenaces de l'ús públic	3
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	2
Valor mitjà	1,7

Necessitats de protecció

S'hauria de fer un manteniment de l'àrea de descans i considerar-la com la porta d'entrada del Geoparc des de l'Aragó.



Mal estat del panell interpretatiu a la serra de Montllobar. J. Panisello.