

LIGOR007

BARRANC DE L'INFERN

X= 338214 m. Y= 4682901 m.
Municipi(s): Baix Pallars, Conca de Dalt, La Pobra de Segur.

Per accedir al punts de referència i òptim d'observació, cal desplaçar-se per la carretera N-260 fins al Km 300, on es troba l'àrea de pícnic/descans de La Figuereta, que disposa d'aparcament, i panells informatius de tota mena. Des d'aquí, cal agafar un camí que circula paral·lel a la carretera N-260, en direcció nord i que comunica l'àrea de pícnic/descans de La Figuereta amb la Georuta II, de la qual el LIG en forma part.

Valor intrínsec	4
Potencialitat d'ús	3.6
Potencial geoturístic	7.6
Vulnerabilitat	1.5



Vista des del punt òptim d'observació, on es poden observar la discordança a la base del Cretaci superior, i la discordança associada als conglomerats tardi-orogènics d'edat eocena, els quals recobreixen el paleorelleu modelat sobre el substrat cretaci. G. Rivas.

Interès geològic

El LIG mostra margocalcàries, calcàries, lutites i lignits (Aptià) i calcàries bioclàstiques amb orbitolines (Aptià) fortament plegades. Per sobre d'aquestes, en contacte discordant, es troben calcàries amb prealveolines (Cenomanià-Turonià), també plegades. Per damunt d'aquestes, es troben al seu torn, en contacte discordant, conglomerats massius i bretxes (Eocè mitjà). El LIG conté un dels indrets més emblemàtics del Congost de Collegats: el Barranc de l'Infern, que es troba en la zona més estreta en la que el riu Noguera Pallaresa s'ha enyorjat a través de les calcàries del Cretaci inferior. Es poden observar dos contactes geològics molt significatius per entendre la evolució dels Pirineus: el contacte més antic és la discordança a la base del Cretaci Superior, i el més recent és la discordança associada als conglomerats tardi-orogènics d'edat eocena.

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	4
Valor mitjà	4



Vista a vol de dron del Barranc de l'Infern, per damunt del punt de referència. G. Rivas.

Usos públics

Ús divulgatiu bàsic de reconeixement de processos de deformació, per a estudiants de primària i/o secundària. També ofereix una oportunitat per ensenyar el procés de formació del Congost de Collegats.

Ús pel geoturisme elevat, el LIG és visitat regularment per turistes durant tot l'any (principalment a la primavera i l'estiu), i per escaladors. El Barranc de l'Infern és una de les localitats més famoses per a practicar el barranquisme.

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

Facilitat de comprensió	3
Valor estètic	4
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	4
Condicions d'observació	4
Accessibilitat al punt òptim d'observació	4
Infraestructura i serveis	3
Associació amb altres elements naturals o culturals	4
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	3
Valor mitjà	3.6

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'estat de conservació dels accessos i aparcaments de l'EIG és generalment bo. No obstant, existeix un risc evident de desprendiments de roques, a la carretera antiga N-260 que porta al barranc de l'Infern. Les senyalitzacions presents al llarg de l'EIG són generalment suficients, però poden patir danys d'origen natural o antròpic, degut a la seva facilitat d'accés.

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	1
Valor mitjà	1.5

Necessitats de protecció

Manteniment periòdic dels accessos i de les senyalitzacions i panells informatius. Cal millorar les senyalitzacions que informen de la prohibició d'aparcament i d'accés en vehicle des del túnel de Sant Pere de Les Maleses.



Accés a la carretera N-260 antiga a la sortida del túnel de Sant Pere de Les Maleses, al nord del LIG. La fotografia evidencia la necessitat d'incloure senyalitzacions que informin de la prohibició d'aparcament i d'accés en vehicle des d'aquesta localització (cal deixar el vehicle a l'àrea de descans/pícnic de la Figuereta).