

LIGOR009

CLAVEROL

X= 334123 m. Y= 4679098 m.
Municipi(s): Conca de Dalt.

Valor intrínsec	4
Potencialitat d'ús	3.4
Potencial geoturístic	7.4
Vulnerabilitat	2.5

Per accedir al punt de referència cal desplaçar-se per la carretera N-260 fins a la Pobla de Segur. A la banda est del pont del riu Flamisell, cal agafar la carretera d'Aramunt, i seguir-la per la banda est de l'embassament de Sant Antoni, fins arribar a un trencall, un cop creuada la Noguera Pallaresa i el Pont de Claverol, que condueix al poble de Claverol. El punt de referència es troba a la carretera d'Hortoneda, uns 100 m després del desviament del poble de Claverol.



El LIG des del punt òptim d'observació, mostrant el contacte entre els conglomerats i bretxes amb intercalacions de gresos i lutites (Lutecià), a la part dreta, i els conglomerats, gresos, lutites carbonàtiques, calcàries fossilíferes i nivells de lignits (Bartonià). M. Poyatos.

Interès geològic

El LIG mostra una alternança de lutites i gresos (Santonià superior – Campanià inferior-mitjà). Per sobre d'aquests, en contacte discordant, es troben conglomerats i bretxes amb intercalacions de gresos i lutites (Lutecià), conglomerats, gresos, lutites carbonàtiques, calcàries fossilíferes i nivells de lignits (Bartonià) i conglomerats massius amb intercalacions de microconglomerats, gresos i lutites (Bartonià-Priabonià). L'interès ve donat per contenir una sèrie estratigràfica excel·lent per estudiar bona part dels diferents sistemes al·luvials de l'Eocè, que es van formar de forma sincrònica amb l'aixecament dels Pirineus.

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



Limolites i gresos taronges amb alguna intercalació conglomeràtica (Bartonià) al llarg de la carretera d'Hortoneda. M. Poyatos.

Usos públics

Possible demanda de recollida de mostres de roca i fòssils per a estudis petrològics i paleontològics de forma molt ocasional.

Ús divulgatiu bàsic de reconeixement de tipus de roques d'interès industrial i de fòssils, per a estudiants de primària i/o secundària.

Ús pel geoturisme mitjà, el LIG és visitat de forma ocasional pels veïns dels pobles de Claverol i Hortonedà, i el Parc de les Olors rep persones durant la primavera, estiu i tardor.

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

Facilitat de comprensió	3
Valor estètic	3
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	4
Condicions d'observació	3
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	3.4

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'estat de conservació dels accessos i aparcaments del LIG és generalment bo. No obstant, hi ha una notable absència de senyalitzacions.

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	3
Valor mitjà	2.5

Necessitats de protecció

Les possibles actuacions que es podrien fer per a la preservació i/o recuperació de l'espai, inclouen un manteniment o revisió habitual dels accessos, i la instal·lació de senyalitzacions i panells informatius als punts de referència i òptim d'observació (àrea de pícnic prop del Parc de les Olors).



Punt de referència del LIG prop de la carretera d'Hortonedà, amb una àrea de pícnic al fons a la dreta. Es recomana incloure una senyalització i un panell informatiu sobre les unitats geològiques que s'hi observen, els ventalls al·luvials, i la seva relació amb el procés de formació del carbó de Sossís,