

LIGOR026

PUIG PEDRÓS

X= 331704,6 m. Y= 4665135,3 m.
Municipi(s): Isona i Conca Dellà.

Valor intrínsec	3.8
Potencialitat d'ús	2.6
Potencial geoturístic	6.4
Vulnerabilitat	1

L'observació d'aquest LIG es pot realitzar de dues maneres diferents, o fent una panoràmica o bé apropant-te als nivells que formen aquesta seqüència. La panoràmica es realitza des d'un punt alçat a la carretera L-912, amb les coordenades de punt òptim d'observació. Mentre que l'accés al puig es realitza per la C-1412b, desviament a l'esquerra a tocar del punt quilomètric 51 i fer la pista fins el turó.



Vista panoràmica del Puig Pedrós des del punt òptim d'observació. J. Panisello.

Interès geològic

Puig Pedrós, és un turó de 540,5m d'alçada on es situa el trànsit entre el Cretaci i el Terciari, i que marca el moment d'extinció dels dinosaures. Puig Pedrós està format per sediments que pertanyen al Garumnià. Es tracta, majoritàriament, d'una seqüència de lutites vermelles que formen la unitat del Garumnià inferior vermell, seguides per unes calcàries d'origen lacustre-palustre, que formen la part superior del turó.

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	3
Valor mitjà	3,8



Aflorament de les calcàries danianes aflorant en el punt òptim d'observació. J. Panisello.

Usos públics

El LIG ha estat objecte d'estudi de diferents articles i sortides de camp acadèmiques a l'hora de caracteritzar els nivells i de situar el límit K/Pg. Es desconeix que s'usi aquest EIG a nivell educatiu de primària o secundària. No es té constància que aquest EIG sigui utilitzat a nivell geoturístic.

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	3
Accessibilitat al punt òptim d'observació	3
Infraestructura i serveis	3
Associació amb altres elements naturals o culturals	2
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	2
Valor mitjà	2,6

Estat de conservació i vulnerabilitat

En general, els afloraments de l'EIG presenten bon estat. Hi ha una antiga cantera que ja no s'utilitza. Si es visita la part superior del Puig Pedrós, on es troben les calcàries hi ha perill de desprendiments de blocs.

L'any 2015 es va establir una plantació de vinya a la part més alta del turó.

Durant els 2019 s'ha establert una bassa d'aigües en un punt més baix al nord del turó.

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

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

Necessitats de protecció

En ser una zona activa en feines relacionades amb l'agricultura es creu necessari establir un protocol de control per garantir que el desenvolupament d'aquestes activitats no afectin de cap manera la integritat d'aquest punt de gran importància geològica.



Blocs de calcària daniana descalçats per l'erosió del nivell garumnià vermell inferior subjacent. J. Panisello.