

LIGOR076

**ESLLAVISSADA DE PUIGCERCÓS**

X= 325036 m. Y= 4666415 m.  
Municipi(s): Tremp.

L'accessibilitat a lòbul frontal de l'esllavissada i al punt òptim d'observació des del nucli urbà de Puigcercós és força bona. Cal un petit desplaçament a peu (15-20 minuts) seguint, sense cap dificultat, una pista forestal. L'accés a la cicatriu de coronació també es pot fer des de el mateix punt. És perillós acostar-se al mateix peu del penya-segat.

<b>Valor intrínsec</b>	3.4
<b>Potencialitat d'ús</b>	2.8
<b>Potencial geoturístic</b>	6.2
<b>Vulnerabilitat</b>	2.0



Panoràmica de la cicatriu de l'esllavissada. S'observen dipòsits d'esbaldregalls a la base. X. Mir.

**Interès geològic**

L'esllavissada de Puigcercós constitueix un moviment de massa recent (gener de l'any 1881) que va afectar l'antiga població de Puigcercós i va obligar a traslladar-la a l'emplaçament actual. Es tracta d'una esllavissada rotacional i en cal destacar les seves dimensions, d'ordre hectomètric, i l'excel·lent grau de preservació de les formes (cicatriu de coronació, plataforma rotacional, lòbul frontal). El substrat rocós involucrat en l'esllavissada que podem observar en diferents punt del turó de Puigcercós està constituït, a la base, per lutites vermelles del Garumnià que afloren en alguns talussos del camí que mena del poble fins l'esllavissada. La part alta del turó està formada per calcarenites, calcàries i margues fossilíferes de l'Ilerdià (Eocè).

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



Dipòsits lacustres consistents de argiles i llims amb alguns nivells d'arena i grava. Aquests dipòsits s'expressen en terrasses i estan associats a la formació de llacs efímers causats per l'obstrucció del barranc de l'Espona durant l'esllavissada. X. Mir.

**Usos públics**

El principal ús és el didàctic a tots els nivells, des de la divulgació fins a l'ensenyament superior. L'esllavissada de Puigcercós és visitada tradicionalment per estudiants dels ensenyaments de Geologia (UAB i UB) i d'Enginyeria Geològica (UB-UPC) i esporàdicament per altres departaments de Geologia (UNIZAR). Per altra part, aquesta localitat també ha estat utilitzada en un exemple del segon nivell de concreció del Batxillerat (Ciències de la Terra i del Medi Ambient) i està inclosa a la xarxa telemàtica educativa de Catalunya (XTEC) dins del itinerari per a les ciències de la Terra i el medi ambient a la Conca de Tremp. L'equip de treball del RISKNAT de la UB segueix quantificant el procés de generació de desprendiments a l'espadat que forma la cicatriu de coronació.

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	2
Accessibilitat al punt òptim d'observació	2
Infraestructura i serveis	2
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	2
<b>Valor mitjà</b>	<b>2.8</b>

**Estat de conservació i vulnerabilitat**

A la zona del Turó del Castell s'observen una sèrie de esquerdes profundes subparaleles a la cicatriu de coronació i la Torre del Castell es troba actualment situada sobre la mateixa cicatriu en estat molt precari. El perill d'enfrontament d'aquesta zona és constant.

Vulnerabilitat i risc de degradació	Valor 1 a 4
Vulnerabilitat intrínseca	4
Amenaces de l'ús públic	2
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	1
<b>Valor mitjà</b>	<b>2.0</b>

**Necessitats de protecció**

La visita de zones pròximes a l'escarpament no és recomanable i es restringeix amb cartells de prohibit el pas.



Fractures en procés de desenvolupament subparaleles a la cicatriu de l'esllavissada. X. Mir.