

LIGOR061

BARRANC DE LA COMA

X=328728 m. Y= 4670742 m.
Municipi(s): Tremp, Isona i Conca Dellà.

Els afloraments que ens indiquen el pas del Riu Noguera Pallaresa pel Barranc de la Coma queden exposats en els talussos de construcció del camí de la Coma o bé al llarg de la llera del Barranc.

Valor intrínsec	2.2
Potencialitat d'ús	2.6
Potencial geoturístic	4.8
Vulnerabilitat	2



Panoràmica de la vall del Barranc de la Coma. X. Mir.

Interès geològic

El LIG del Barranc de la Coma ens mostra un exemple de la Paleovall del Riu Noguera Pallaresa durant el Pleistocè Mitjà, L'actual recorregut del Noguera Pallaresa en aquesta àrea es més corbat que l'original que passava pel Barranc de la Coma. La presència d'una paleovall a llarg d'un riu de les dimensions del Riu Noguera Pallaresa ens indica que en algun moment en el temps es va donar un canvi important que va provocar aquest canvi de curs. Tot i que la Vall del Barranc de la Coma es un accident geogràfic rellevant, no s'ha trobat publicat cap tipus d'informació rellevant que versí sobre aquesta paleovall.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	1
Singularitat en el context geològic (rarsa)	3
Representativitat: utilitat com a model de referència	3
Nivell de rellevància	2
Estat de conservació	2
Valor mitjà	2.2



Aflorament on es mostren dipòsits en antigues terrasses fluvials de la Noguera Pallaresa. X. Mir

Usos públics

Tant a nivell d'ensenyament superior com de secundària o primària, no es coneix de cap grup que visiti aquesta zona. Pel que fa referència al geoturisme, al nord de la zona trobem un equipament consistent en un mirador al Pantà de Sant Antoni força malmès. Probablement aquesta zona es va intentar promocionar en el seu moment sense massa èxit.

Potencialitat d'ús públic (educatiu / geoturístic)	Valor 1 a 4
Facilitat de comprensió	3
Valor estètic	3
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	3
Condicions d'observació	3
Accessibilitat al punt òptim d'observació	2
Infraestructura i serveis	1
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	3
Valor mitjà	2.6

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'estat de conservació tant de les infraestructures com de l'únic espai habilitat com a mirador, situat aquest últim al nord de l'àrea d'interès, es força precari. Les paleo-terrasses del Riu Noguera Pallaresa que trobem en aquesta zona constitueixen l'evidència científica més significativa del pas d'aquest riu pel Barranc de la Coma. La seva situació a peu de camí implica que aquests afloraments es puguin anar deteriorant i que les graves de les que es componen es puguin utilitzar pel manteniment del mateix camí.

Vulnerabilitat i risc de degradació	Valor 1 a 4
Vulnerabilitat intrínseca	3
Amenaces de l'ús públic	1
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	3
Risc d'espoli	1
Valor mitjà	2.0

Necessitats de protecció

Existeix el risc de que s'utilitzin les graves que conformen les paleo-terrasses del riu Noguera Pallaresa com agregat pel manteniment del camí de la Coma. El desconeixement per part de les autoritats responsables del manteniment d'aquest camí podria provocar a llarg termini la desaparició d'aquestes terrasses. La cartografia d'aquestes terrasses i la seva inclusió als espais d'interès geològic pot contribuir a la seva protecció.



Tanques trencades i brossa acumulada en el mirador situat 800 m al nord del LIG.