

LIGOR045

ROCA REGINA

X= 325075 m. Y= 4657218 m.
Municipi(s): Castell de Mur.

Valor intrínsec	2.6
Potencialitat d'ús	2.8
Potencial geoturístic	5.4
Vulnerabilitat	1.5

Es pot accedir des de dos punts. (1) Des de l'entrada al Barranc del Bosc al pont de la Central de la carretera C13, situat abans del kilòmetre 72. Aquest punt gaudeix d'una zona d'aparcament per uns 8 vehicles situat al marge est de la carretera, a partir d'aquí s'ha de caminar uns 2,5 km; (2) des d'una zona d'aparcament per uns cinc vehicles situada sobre el Serrat Pedregós al final d'una pista sense asfaltar que parteix del Bosc de Cellers. A partir d'aquí s'ha de caminar uns 1,8 km.



Panoràmica de Roca Regina des del camí del Barranc del Bosc, on podem observar les calcàries bioclàstiques i calcarenites del Campanià a la base i el gresos del Maastrichtià al sostre. X. Mir.

Interès geològic

A l'alçada de Roca Regina, el Barranc Bosc circula sobre els materials del Campanià que coronen la serra del Montsec. L'erosió del Barranc del Bosc forma morfologies típiques de modelat càrstic al llarg del seu curs, alhora que exposa a la superfície una seqüència estratigràfica regressiva que va des de materials de plataforma a sediments terrígens.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	2
Singularitat en el context geològic (rarsa)	3
Representativitat: utilitat com a model de referència	3
Nivell de rellevància	2
Estat de conservació	3
Valor mitjà	2.6



Morfologies típiques degudes a la combinació de l'erosió hídrica amb dissolució de calcàries per aigües superficials al llarg del Barranc del Bosc. X. Mir.

Usos públics

La zona del Mirador de Roca Regina situada sobre el penya-segat no presenta cap tipus de panell interpretatiu. A nivell d'educació superior, el difícil accés a aquesta zona i la possibilitat de visitar afloraments amb els materials aquí descrits a peu de carretera al Congost de Terradets, implica que aquest LIG sigui poc freqüentat. El recorregut del Barranc del Bosc a Roca Regina es sobretot freqüentat per excursionistes que segueixen les ruta de senderisme del Barranc del Bosc a Roca Regina i fins a la població de Cellers i per grups d'escaladors que practiquen la pujada a Roca Regina per les diferents rutes obertes.

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	1
Infraestructura i serveis	2
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	3
Valor mitjà	2.8

Estat de conservació i vulnerabilitat

Les zones de pàrquing des d'on es pot iniciar el recorregut cap a Roca Regina es troben en un estat raonable de conservació, tot i que s'observen algunes deixalles al terra.

El punt òptim d'observació, situat sobre el penya-segat de Roca Regina no inclou cap tipus de protecció per als visitants i clarament pot presentar riscos pels visitants poc experimentats en la pràctica del muntanyisme.

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

Vulnerabilitat intrínseca	3
Amenaces de l'ús públic	1
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	1
Valor mitjà	1.5

Necessitats de protecció

Es recomana la instal·lació de barreres per reduir el risc de caiguda.



Senyalització a la cruïlla del camí provinent del Barranc del Bosc amb el camí a Roca Regina, des de la zona de pàrquing al Serrat Pedregós. X. Mir.