

LIGOR050

LA RÈGOLA, CAL VIUDO-CAL XATO

X= 317199 m. Y= 4651695 m.
Municipi(s): Àger.

Valor intrínsec	3.6
Potencialitat d'ús	2.3
Potencial geoturístic	5.9
Vulnerabilitat	2

Aquest LIG consta de dos afloraments, coneguts com a aflorament de Cal Xato i aflorament de Cal Viudo. L'accés als afloraments es duu a terme a partir del poble de la Règola, ubicat en el punt quilomètric 202,4 de la carretera C-12 direcció a Tremp. L'aparcament es pot realitzar al marge lateral de la corba ubicada en la cruïlla dels carrers Àger i el camí de les Eres, just a l'entrada del poble, amb espai per un màxim de dos vehicles particulars. L'accés als afloraments d'interès es realitza a peu. També es pot accedir per la ruta senderista 10, que enllaça la Règola amb Àger.



Vista de l'aspecte general dels cicles grano i estrato-decreixents típics de plana intermareal del aflorament de Cal Xato. S. Boya.

Interès geològic

Els afloraments de Cal Viudo i Cal Xato estan representats per roques sedimentàries terrígenes dipositades durant l'Eocè inferior (Cenozoic). L'ambient en el qual es van sedimentar era netament marí, de tipus deltaic. Formen part del sistema deltaic de la Baronia, que ha estat objecte de nombrosos treballs de geologia sedimentària.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	4
Singularitat en el context geològic (rarsa)	3
Representativitat: utilitat com a model de referència	4
Nivell de rellevància	4
Estat de conservació	4
Valor mitjà	3.6



Gresos amb sigmoides mareals de l'aflorament de Cal Viudo. S. Boya.

Usos públics

Aquests afloraments han estat, i són, exemples de referència pel que fa a la investigació de la dinàmica mareal en deltes fòssils. Per aquest motiu, és molt freqüentat per estudiants universitaris. No és té constància de visites escolars.

En l'àmbit del geoturisme, el seu ús és molt baix, degut a la poca espectacularitat de l'aflorament per a un públic poc iniciat en la geologia.

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

Facilitat de comprensió	2
Valor estètic	2
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	1
Condicions d'observació	4
Accessibilitat al punt òptim d'observació	4
Infraestructura i serveis	1
Associació amb altres elements naturals o culturals	2
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	2
Valor mitjà	2.3

Estat de conservació i vulnerabilitat

Els afloraments tant de Cal Xato com de Cal Viudo presenten un grau de preservació moderat amb afectacions de degradació de caràcter antròpic en el cas de Cal Xato per la presència de cloïsses actuals cimentades en l'aflorament (afegides manualment com a decoració, presumptament) o parets de còdols en el cas de Cal Viudo. També en el cas de Cal Viudo es poden observar graus de degradació diversa producte de la vegetació present a la part alta del aflorament, la qual pot malmetre/alterar la roca i provocar despenyiments.

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

Necessitats de protecció

Hi ha un cartell a l'aflorament de Cal Viudo avisant de la presència d'un aflorament excepcional en el que està prohibit l'ús del martell.

Cal informar als residents que afegir elements ornamentals (per exemple, cloïsses cimentades) perjudica la integritat dels afloraments.



Presència de cloïsses cimentades a l'aflorament de Cal Xato. S. Boya.