

X= 332906 m. Y= 4680268 m.
Municipi(s): La Pobla de Segur.

Valor intrínsec	4
Potencialitat d'ús	3.2
Potencial geoturístic	7.1
Vulnerabilitat	2

Per accedir al punt de referència cal desplaçar-se per la carretera N-260 fins al Km 307, on hi ha una zona de pícnic/descans, amb aparcament. Des d'aquí, cal desplaçar-se a peu uns 100 m en direcció nord, pel costat de la carretera N-260, on hi ha un cartell amb un mapa de la ruta del camí vell de Montsor. Per accedir al punt òptim d'observació, cal agafar el camí durant uns 20 min fins arribar a una cruïlla de camins amb senyalització, on es deixa el camí vell de Montsor i se n'agafa un altre, en direcció nord-oest. Aparcament per 10 cotxes i 2 autocars, aprox.



Panoràmica de la banda est del barranc de Vallcarga des de la bandera de la Roca Foradada. A la part inferior dreta de la foto es veu la discordança entre els materials del Cretaci (fortament inclinats cap al sud), i els conglomerats tardi-orogènics (lleugerament inclinats cap al nord). El despoblat de Montsor es veu a la part superior esquerra. M. Poyatos.

Interès geològic

L'interès del LIG ve donat per ser aquesta una localitat excel·lent per estudiar part de la sèrie estratigràfica del Cretaci superior, a la zona nord de la unitat tectònica de Bóixols. En particular, de la transició del Santonià al Campanià, exposada al llarg del barranc de Vallcarga. Aquesta localitat també mostra un altre exemple de la relació angular que hi ha entre els conglomerats tardi-orogènics d'edat Eocè superior-Oligocè i les estructures que afecten als materials cretacs.

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



Aflorament dels gresos i lutites turbidítiques del Membre Mascarell de la Formació Vallcarga, al fons del barranc que porta el mateix nom. M. Poyatos.

Usos públics

Ús divulgatiu bàsic de reconeixement de tipus de roques i de fòssils, i processos de deformació, per a estudiants de primària i/o secundària. Freqüència elevada d'estudiants universitaris.

És visitat de forma assídua per senderistes (principalment a la primavera i l'estiu). La zona dels voltants de l'Ermita de Sant Miquel és visitada cada any durant l'aplec popular (8 de maig).

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	3
Accessibilitat al punt òptim d'observació	3
Infraestructura i serveis	2
Associació amb altres elements naturals o culturals	4
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	3
Valor mitjà	3.2

Estat de conservació i vulnerabilitat

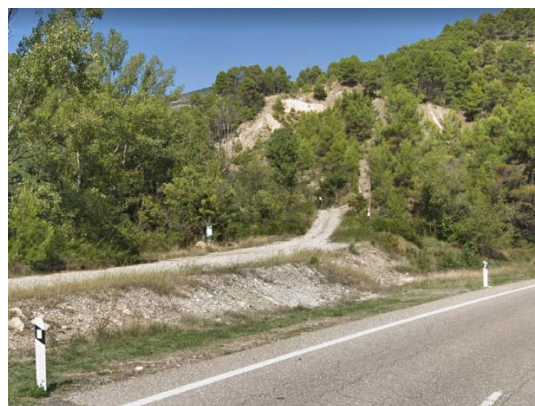
L'estat de conservació de l'aparcament al punt de referència, des de la carretera N-260 és generalment bo. No obstant, l'accés al barranc de Vallcarga està força tapat degut al creixement de la vegetació, el que ha fet que l'estat de conservació d'alguns dels seus afloraments sigui bastant bo. L'estat del camí vell de Montsor, que condueix fins al despoblat de Montsor, i el seu desviament fins al punt òptim d'observació, és molt bo, així com el dels afloraments al llarg del camí

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

Vulnerabilitat intrínseca	2
Amenaces de l'ús públic	2
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	3
Valor mitjà	2

Necessitats de protecció

Les possibles actuacions que es podrien fer per a la preservació i/o recuperació de l'espai, inclouen un manteniment o revisió habitual dels accessos i de les senyalitzacions actuals, així com la seva ampliació. El desbrossament de l'entrada al barranc de Vallcarga des el punt de referència es considera important.



Inici del camí vell de Montsor, al nord del punt de referència. Es recomana un desbrossament i millor indicació de la entrada al barranc de Vallcarga. M. Poyatos.