

LIGOR024

CARRÀNIMA

X= 346562 m. Y= 4669896 m.
Municipi(s): Abella de la Conca.

Valor intrínsec	3.6
Potencialitat d'ús	2.6
Potencial geoturístic	6.2
Vulnerabilitat	1.3

L'Ermita de Carrànima es pot accedir des de les poblacions de Bóixols i d'Abella de la Conca. Des de Bóixols s'accedeix per una pista sense asfaltar anomenada camí del Tossal que surt de la mateixa població. Des d'Abella s'accedeix per una pista asfaltada sense senyalitzar que surt de la carretera d'Abella de la Conca a l'alçada del Barranc de Fonguera, seguidament s'agafa el primer trencall a l'esquerra que consisteix en una pista sense asfaltar que s'endinsa al bosc d'Abella.



Panoràmica al nord i nord-oest des de la part més alta de la Serra de Carrànima. Podem observar les calcàries del Turonià-Coniacià al nord que constitueixen les cingleres de la Serra de Carreu. X. Mir.

Interès geològic

La zona de l'Ermita de Carrànima ofereix una panoràmica excel·lent de l'anticlinal desventrat associat a l'encavalcament del mantell de Bóixols sobre el mantell del Montsec. Aquesta zona presenta dues panoràmiques al nord-oest i al est que ens permeten visualitzar la part interna d'un anticlinal i descriure els fenòmens geològics que ajuden a entendre l'evolució final d'un front d'encavalcament. La part del front d'encavalcament de la làmina desenvolupa un anticlinal (anticlinal d'Abella) que acaba periclinalment al voltant de l'embassament de Sant Antoni de Talarn. Aquest anticlinal ha patit modificacions tectòniques post-mise en place durant el Santonià-Maastrichtià accentuant el relleu.

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	3
Valor mitjà	3,6



Calcàries verticalitzades del Coniacià-Santonià en primer pla i panoràmica de la Conca Dellà, on observem el materials Cretàcics que passen a materials del Paleogen confinats al sud per la Serra del Montsec. X. Mir.

Usos públics

L'accés dificultós a la Serra de Carrànima implica que aquest espai s'utilitzi poc freqüentment a nivell educatiu. A nivell científic, l'espai ha estat estudiat per nombrosos autors, tal com se'n fa referència a la secció de rellevància científica. Aquest espai a estat clau per la comprensió de l'emplaçament de fronts d'encavalcament a nivell global i ha contribuït a la construcció de models 3D de detall per aquest tipus d'estructures utilitzats per la modelització de jaciments petrolífers. A nivell d'ensenyament superior, alguns grups d'estudiants dels graus de Geologia visiten aquest espai esporàdicament. No s'ha identificat cap us d'aquest espai a nivell d'educació secundària o primària. Tampoc hi ha activitat geoturística destacable.

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

Facilitat de comprensió	2
Valor estètic	4
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	4
Condicions d'observació	3
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	2
Valor mitjà	2.6

Estat de conservació i vulnerabilitat

No s'han detectat zones particularment degradades en aquest entorn. Els punts on trobem els afloraments d'interès i els miradors per observació panoràmica sovint es troben en zones de penya-segats. Aquests punts no inclouen cap tipus d'infraestructura per millorar la visibilitat o protegir al visitant de possibles caigudes. El manteniment dels camins d'accés està vinculat a l'aplec de la Mare de Deu de Carrànima celebrat el dilluns de la Segona Pasqua.

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

Vulnerabilitat intrínseca	2
Amenaces de l'ús públic	1
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	1
Risc d'espoli	1
Valor mitjà	1.3

Necessitats de protecció

Aquest espai està proveït d'una zona de pícnic que inclou els equipaments i serveis mínims per evitar l'acumulació de residus. Els serveis de neteja el mantenen de forma regular durant els mesos d'estiu.



Camí d'accés a l'Ermita de Mare de Deu de Carrànima. X. Mir.