

LIGOR067

ESPLUGAFREDA

X= 313445 m. Y= 4680068 m.
Municipi(s): Tremp.

Valor intrínsec	4
Potencialitat d'ús	3.2
Potencial geoturístic	4.7
Vulnerabilitat	2.2

Per accedir al punt de referència, cal desplaçar-se per la carretera N-230 fins al nord del poble d'Areny, on s'ha d'agafar un trencall que creua la Noguera Ribagorçana a través del Pont d'Orrit. Un cop creuat el riu, hi ha una cruïlla de camins. Des d'aquí, per accedir al punt de referència cal agafar el Camí d'Escarlà (pista asfaltada) en direcció sud, per uns 500 m, fins arribar al barranc d'Orrit, on hi ha una zona d'aparcament (punt de referència amb capacitat aproximada de 10 cotxes i 2 autocars.).



Vista panoràmica del LIG Esplugafreda, on es veu la transició del Paleocè continental (Grup Tremp), de color vermell, a l'Eocè marí (Grup Fígols). M. Poyatos.

Interès geològic

L'interès ve donat per ser aquesta una localitat excel·lent per estudiar els dipòsits continentals paleocens, i la transició del Paleocè continental a l'Eocè marí. Aquest va ser un període de climes càlids, pujades del nivell del mar, i grans canvis paleogeogràfics, que han quedat preservats en el registre geològic.

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



Aflorament de conglomerats. M. Poyatos.

Usos públics

Possible demanda de recollida de mostres de roques i fòssils per a estudis geoquímics i paleontològics de forma ocasional.

Ús divulgatiu bàsic de reconeixement de tipus de roques i de fòssils, i de preservació de canvi climàtic en el registre geològic, per a estudiants de primària i/o secundària.

No es té constància de visites regulars de grups universitaris.

Es visita de forma molt ocasional per turistes (principalment a la primavera i l'estiu).

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	4
Infraestructura i serveis	3
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

La pista d'accés al punt de referència (Camí d'Escarlà) té alguns trams en mal estat, que poden dificultar l'accés en vehicle normal. L'estat de l'aparcament al costat del barranc d'Orrit és bo. L'estat de la carretera asfaltada que porta des del Pont d'Orrit fins al punt òptim d'observació (Camí de Sapeira i Esplugafreda) és bo, tot i que la carretera era força estreta en alguns punts, i l'aparcament és limitat.

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

Vulnerabilitat intrínseca	2
Amenaces de l'ús públic	3
Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)	2
Risc d'espoli	2
Valor mitjà	2.2

Necessitats de protecció

Es recomana fer manteniment regular dels accessos i ampliació de les senyalitzacions actuals, com per exemple del camí que porta al punt de referència (Camí d'Escarlà).



Estat del camí que porta al punt de referència (Camí d'Escarlà), que evidencia la necessitat de fer-ne un manteniment. M. Poyatos.