

LIGOR019

PAS DE FINESTRES

X= 343255,3 m. Y= 4667114,4 m.
Municipi(s): Abella de la Conca.

Valor intrínsec	2,8
Potencialitat d'ús	2,9
Potencial geoturístic	5.7
Vulnerabilitat	1

El punt òptim d'observació es localitza en una esplanada asfaltada a una corba situada en el punt quilomètric número 8,2 de la carretera L-511 que uneix Isona amb Coll de Nargó (Alt Urgell). L'accés al LIG es fa primer per la carretera L-511 i s'aparca a la corba esmentada. Al costat de l'aparcament, a l'oest hi ha un corriol i a 150 metres a peu trobem el millor per a fer la observació. Hi caben una cinquena de cotxes i un petit autocar.



Anticlinal de la serra del Sant Corneli conservant bona part de la seva estructura malgrat estar encavalcant, la qual cosa és bastant excepcional comparat amb casos similars. J. Panisello.

Interès geològic

Pas de Finestres permet una vista panoràmica del front d'encavalcament del mantell de Bòixols-Sant Corneli sobre la làmina dels Montsec i a les seves estructures tectòniques associades. El LIG se situa en el flanc Sud del sinclinal de la Faidella associat a l'anticlinal d'Isona i al sinclinal de Benavent. A nivell estratigràfic ens situem en els gresos d'Areny, calcarenites bioclàstiques de la base del Maastrichtià. És un espai clau per comprendre la formació de les Serres del Pirineu i en concret a l'anticlinal de Bòixols i el de Sant Corneli, els quals són un model d'evolució d'un front d'encavalcament.

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



L'anticlinal esventrat d'Abella, amb el poble situat a mà dreta. A la dreta la serra de Carrànim formant part del flanc sud de l'anticlinal, a dalt, la serra de Carreu conformada pel flanc nord de plegament. J. Panisello.

LIGOR019
PAS DE FINESTRES
Usos públics

L'anticlinal de Bòixols ha estat objecte de Fieldtrips especialitzats de congressos, com el 8th EuroGeo, fieldtrip en Geologia 3D del 2015 o LGV 75th anniversary Pyrenees Field Trip 2008.

Es té constància que aquest punt panoràmic és utilitzat de tan en quan en cursos com poden ser els de la universitat d'estiu de la UdL o en les diferents edicions del Geological Bootcamp de l'EAGE i ICGC.

Hi ha un itinerari de la conca de Tremp realitzat pels Amics del Museu Geològic del Seminari de Barcelona, que fan parada en aquest mateix lloc.

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

Facilitat de comprensió	2
Valor estètic	4
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	3
Condicions d'observació	3
Accessibilitat al punt òptim d'observació	4
Infraestructura i serveis	2
Associació amb altres elements naturals o culturals	3
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	2
Valor mitjà	2,86

Estat de conservació i vulnerabilitat

Visitar aquest punt no suposa cap perill per a la integritat de l'usuari ja que per accedir-hi no ha de creuar la carretera. Si es vol observar els afloraments dels Gresos d'Areny, s'ha de tenir en compte que la carretera és molt estreta i que no hi ha voral. El corriol que mena al punt òptim d'observació es va mantenint més o menys net, però hi ha algun tram on hi ha alguna arrel que dificulta el pas. Aquest LIG no té cap mena de risc per la seva integritat immediata.

Vulnerabilitat i risc de degradació
Valor 1 a 4

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

Necessitats de protecció

S'hauria de procurar mantenir net l'espai d'aparcament així com fer un manteniment del corriol d'accés al millor punt d'observació.



Estat del corriol d'accés al punt òptim d'observació. J. Panisello.