

LIGOR032

RED BEDS DE TALARN

X= 333070,0 m. Y= 46670274,2 m.
Municipi(s): Talarn.

El LIG està sota la cinglera de Talarn i és resseguida per la carretera C-13, des del creuament amb la carretera de Talarn, fins el barranc de Serós.

La sèrie estratigràfica es pot observar en la distància des de dos punts d'aparcament, si es vol veure de més a prop s'ha de caminar per la carretera.

Valor intrínsec	2.6
Potencialitat d'ús	2.1
Potencial geoturístic	4.7
Vulnerabilitat	1



Vista panoràmica del que s'observa en aquest LIG. A sota les lutites roges, paleosòls i gresos de canal (a mà dreta). Per sobre canals de potència mètrica granodecreixents intercalats amb paleosòls, on hi reposa el poble de Talarn. J. Panisello.

Interès geològic

El LIG Red beds de Talarn es troba dins la Formació Tremp (també coneguda com "Garumnià"). Aquesta formació amb una complexitat estratigràfica remarcable ha estat objecte d'innombrables estudis sedimentològics i paleontològics per tal de definir les unitats que la configuren i situar els límits entre aquestes unitats. És un LIG que ens permet observar les seqüències sedimentàries continentals que es varen donar de manera sintectònica a finals del Maastrichtià.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
Índex bibliomètric: grau de coneixement	3
Singularitat en el context geològic (rara)	2
Representativitat: utilitat com a model de referència	3
Nivell de rellevància	2
Estat de conservació	3
Valor mitjà	2,6



Detall de la base erosiva dels canals conglomerats. J. Panisello.

Usos públics

Aquest LIG ha estat objecte d'estudi per a la realització del mapa geològic 1:50.000 Tremp (252) de l'IGME. Es té constància que aquest LIG és visitat per estudiants universitaris. No es té constància que aquest LIG sigui utilitzat a nivell geoturístic. El fet que discorre per una carretera força transitada i que en algun tram pràcticament no hi ha boral no es fa recomanable.

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

Facilitat de comprensió	1
Valor estètic	2
Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)	2
Condicions d'observació	2
Accessibilitat al punt òptim d'observació	3
Infraestructura i serveis	3
Associació amb altres elements naturals o culturals	2
Relació amb altres elements de caràcter recreatiu	2
Valor mitjà	2,1

Estat de conservació i vulnerabilitat

L'estat de LIG permet observar a grans traces les característiques principals que permet la interpretació de l'aflorament. L'alternança d'argiles i paleosòls amb materials més compactes (gresos i conglomerats) genera una erosió diferencial que comporta una conseqüent caiguda de blocs. La instal·lació de malla de triple torsió, totalment necessària per a l'usuari de la via, genera una dificultat a l'hora d'observar els trams on ha estat instal·lada.

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

Les condicions d'observació d'aquest LIG no són bones si es volen veure de prop, bàsicament pel risc corre l'usuari per les raons prèviament explicades a l'apartat anterior. Una opció seria habilitar un dels dos punts on es pot aparcar per a observar el LIG. Es recomana la primera esplanada que es troba passat el km 89, en el marge dret de la carretera, direcció la Pobla de Segur.



Zona d'aparcament recomanada. És un mirador a salt d'aigua de la Presa de Talarn. J. Panisello.