

LIGOR021

LLORDÀ

X= 341276 m. Y= 4663644 m.  
Municipi(s): Isona i Conca Dellà.

<b>Valor intrínsec</b>	<b>3,4</b>
<b>Potencialitat d'ús</b>	2.4
<b>Potencial geoturístic</b>	5.8
<b>Vulnerabilitat</b>	1.8

Els afloraments d'interès es situen prop del trencall de la població de Llordà, aproximadament al quilòmetre 37 de la carretera C-1412B, concretament en les seccions on l'antiga carretera creuava els barrancs de Francolí i de Centanya. Ambdós punts inclouen àrees d'aparcament amplies situades sobre les seccions de l'antiga carretera en desús, la qual es troba en bones condicions per la circulació de vehicles.



Unitat gris de margues de lagoon que inclou nivells de calcàries amb caròfits i lignits. O. Oms.

#### Interès geològic

El LIG de Llordà es compon de dos afloraments on podem observar un model d'una sèrie estratigràfica regressiva, representada per ambients de transició marina del Cretaci Superior i una secció que presenta dipòsits al·luvials del Plistocè amb contacte discordant sobre lutites grises del Maastrichtià.

Valor intrínsec	Valor 1 a 4
<b>Índex bibliomètric: grau de coneixement</b>	4
<b>Singularitat en el context geològic (rarsa)</b>	3
<b>Representativitat: utilitat com a model de referència</b>	4
<b>Nivell de rellevància</b>	3
<b>Estat de conservació</b>	3
<b>Valor mitjà</b>	<b>3,4</b>



Fragments de closques de rudistes de *Radiolitella pulchellus*. O. Oms et al.

**Usos públics**

A nivell científic, l'espai ha estat investigat per grups de treball de diferents universitats. A nivell d'ensenyament superior, aquest espai es visita anualment per grups d'estudiants dels graus de Geologia de la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat de Barcelona. Esporàdicament, la zona també és visitada per estudiants d'altres universitats. L'espai s'utilitza per l'ensenyament sobre el terreny de la estratigrafia, la sedimentologia i la paleontologia. Pel que fa referència al geoturisme, la dificultat de comprensió d'un espai d'aquestes característiques, unit a la manca d'informació disponible a nivell divulgatiu fa que l'ús d'aquest espai a nivell geoturístic sigui pràcticament nul. L'únic ús turístic d'aquesta zona té relació amb les visites al Castell de Llordà.

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

<b>Facilitat de comprensió</b>	2
<b>Valor estètic</b>	2
<b>Espectacularitat i bellesa de l'entorn (paisatge)</b>	2
<b>Condicions d'observació</b>	3
<b>Accessibilitat al punt òptim d'observació</b>	4
<b>Infraestructura i serveis</b>	2
<b>Associació amb altres elements naturals o culturals</b>	3
<b>Relació amb altres elements de caràcter recreatiu</b>	1
<b>Valor mitjà</b>	<b>2.4</b>

**Estat de conservació i vulnerabilitat**

Els afloraments en qüestió es troben en bon estat de conservació. Els afloraments situats sobre l'antic traçat de la carretera C-1412b no presenten riscos evidents per a les persones. Per altra banda, els afloraments situats sobre el traçat actual d'aquesta carretera sí que presenten risc evident per les persones. Aquests talussos no presenten cap separació entre el tal·lus i la carretera i per tant el perill, pels possibles visitants es significativa.

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

<b>Vulnerabilitat intrínseca</b>	1
<b>Amenaces de l'ús públic</b>	2
<b>Amenaces actuals o potencials (infraestructures, construccions)</b>	3
<b>Risc d'espoli</b>	1
<b>Valor mitjà</b>	<b>1.8</b>

**Necessitats de protecció**

Tal com indica el protocol de bones pràctiques del Geoparc, els espais que tenen una freqüentació elevada de visitants especialistes són susceptibles al deteriorament per presa de mostres de l'aflorament, així mateix, tot i la baixa freqüència de visites, l'espai també és susceptible a que s'aboquin residus a terra, tot i que l'espai està equipat amb un abocador d'escombraries situat a la cruïlla de la carretera que porta al Castell de Llordà.



Panoràmica del Castell de Llordà. X. Mir.