



## Aflorament Torrent de l'Esdavella

Vallcebre

### Ubicació

**Comarca:** Berguedà  
**Lloc/Adreça:** Zona nord Mina Tumí  
**Emplaçament**  
**Alçada:** Carretera B-401, travessant Vallcebre, direcció Coll de Pradell.  
1550

### Coordenades:

**Latitud:** 42.20461  
**Longitud:** 1.78941  
**UTM Est (X):** 400063  
**UTM Nord (Y):** 4673204

### Classificació

**Número de fitxa** 08293 - 131  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Zona d'interès  
**Estil / època:** Mesozoic  
**Estat de conservació** Bo  
**Protecció** Inexistent  
**Número inventari** CC AA 16762  
**Generalitat i altres inventaris**  
**Accés** Difícil  
**Ús actual:** Científic  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** 08293A004003330000AS  
**Autoria de la fitxa** Anna Junyent Traserra  
**Data de registre de la fitxa:** dj., 23/07/2009 - 02:00

## **Descripció**

L'aflorament es localitza en el torrent situat al nord de l'antiga zona d'explotació de Mina Tumí, al vessant sud dels cingles de la Serra de Matarodona i està datat com a Maastrichtià (Cretaci superior).

Estratigràficament el jaciment pertany als materials de la Formació Tremp, clàssicament anomenades Fàcies Garumnià, així doncs, l'àrea del jaciment abasta diverses unitats estratigràfiques locals: les Lutites amb Carbons, Lutites amb oncòlits, Lutites Roges inferiors i Conglomerats amb rèptil. El 2004 es van localitzar restes fòssils en dos nivells estratigràfics diferents. Entre les peces més destacades que s'hi han localitzat hi ha : tres dents i un fragment ossi.

## **Història**

La primera intervenció es va fer el maig del 2004. Les tasques de recuperació, tot i emprar maquinaria pesada, es van fer de forma acurada i es va fer una consolidació de les restes in situ i es va procedir a recuperar-les tal i com afloraven al jaciment. Aquest treball va permetre documentar les restes fòssils, fins aquella data inèdites, i localitzar la seva posició dins la columna estratigràfica. Aquestes dades van ser de gran interès perquè van permetre situar restes fòssils (i per tant, nous taxons de vertebrats) en un context temporal ben definit i proper al límit Cretaci/Terciari de l'extinció.

## **Bibliografia**

AAVV (1990). Inventari del Patrimoni Paleontològic de Catalunya (CCAA). Generalitat de Catalunya.

