



Jaciment Paleontològic Peguera- 1

Fígols

Ubicació

Comarca: Berguedà
Lloc/Adreça: Peguera
Emplaçament Rural

Coordenades:

Latitud: 42.163313957719
Longitud: 1.7666241391027
UTM Est (X): 398115
UTM Nord (Y): 4668645

Classificació

Número de fitxa 08080 - 11
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Mesozoic
Segle Cretaci superior
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: El jaciment es troba desprotegit i no hi ha senyalització
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Número inventari 15033
Generalitat i altres inventaris
Accés Difícil
Ús actual: Científic/Cultural
Titularitat Privada
Titular: 08079A006000200000QO
Autoria de la fitxa JOEL COLOMER CASAMITJANA
Data de registre de la fitxa: dt., 08/04/2025 - 11:34

Descripció

El jaciment presenta un notable interès paleoecològic, ja que permet interpretar l'ambient del passat, així com paleobiogeogràfic, aportant dades valuoses sobre la presència de sauròpodes a la zona durant el Campanià-Maastrichtià. Des del punt de vista geològic, el jaciment s'inscriu dins dels materials de la Formació Tremp (Garumnià), que afloren al nucli del sinclinal de Vallcebre, situat a la làmina encavalcant inferior del Pedraforca. La sèrie garumniana inclou un tram basal d'origen lacustre, que conté els lignits característics de la Conca de Saldes, seguit per un tram detrític compost per argiles roges i gresos fluvials, amb presència de calcàries lacustres, i finalment un darrer tram d'argiles roges coronat per la transgressió ildiana. Aquests materials, d'origen continental, es daten entre el Cretaci superior (Campanià-Maastrichtià) i el Paleocè inferior (Danià). Estratigràficament, el jaciment es pot situar dins del tram superior de la unitat coneguda com a Lutites amb oncòlits del Garumnià vermell, i s'hi atribueix una edat del Maastrichtià. A la zona afloren principalment lutites roges i ocres, amb gresos a la part superior que presenten cabussaments d'uns 40°. El paleoambient ha estat interpretat com una plana d'inundació amb un antic canal fluvial.

Història

Les primeres intervencions arqueopaleontològiques al jaciment es remunten a l'any 2004, amb l'inici de la primera campanya d'excavació. Aquesta va continuar el 2005 amb tasques de neteja, protecció, excavació i documentació de les restes fòssils. Durant aquesta segona campanya es van recuperar un total de 33 restes, atribuïdes a diversos tipus de dinosaures, entre les quals destaca un húmer de sauròpode. Pel que fa a l'associació fòssilífera, s'han identificat restes de dinosaures —entre ells un sauròpode indeterminat, un titanosaúrid indeterminat i un teròpode indeterminat— així com restes de cocodrílids també indeterminats.

Bibliografia

Galobart, À. [et al]. Informe intervenció paleontològica al jaciment Peguera-1 (2005). Arxiu Àrea de Coneixement i Recerca. DGPC.

Galobart, À. [et al]. Informe intervenció paleontològica al jaciment Peguera-1 (2006). Arxiu Àrea de Coneixement i Recerca. DGPC.

VILA, B. & POZA, B. (2007) Memòria intervenció paleontològica al jaciment Peguera-1 (2004). Arxiu Àrea de Coneixement i Recerca. DGPC. Mem. num.: 5823

Galobart, À. [et al]. Informe intervenció paleontològica al jaciment Peguera-1 (2007). Arxiu Àrea de Coneixement i Recerca. DGPC.

Enllaços d'interès:

[Inventari del patrimoni arqueològic i paleontològic](#)

