



Jaciment paleontològic Av. d'Espanya 129-130 (Urb. Torre Vileta)

Cervelló

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Urbanització Torre Vileta Avinguda Espanya, 129-131.
Emplaçament: Situat al sud-est del nucli urbà de Cervelló. Delimita amb l'urbanització Can Guitart Vell a l'oest i amb l'urbanització Granja Garcia a l'est.

Coordenades:

Latitud: 41.393650441265
Longitud: 1.9829405797719
UTM Est (X): 414974
UTM Nord (Y): 4582956

Classificació

Número de fitxa: 08068 - 18
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia: Jaciment paleontològic
Estil / època: Paleozoic
Estat de conservació: Regular
Notes de conservació: L'espai està molt antropitzat.
Protecció: Legal
Tipus de protecció: BPU
Observacions protecció: Pla Especial i catàleg del patrimoni arquitectònic i ambiental de Cervelló, 2017.
PEPAAC – ph-71
Data aprovació: dt., 02/05/2017 - 12:00
Número inventari: CCAA 13738
Generalitat i altres inventaris:

Accés	Fàcil
Ús actual:	Residencial - productiu
Titularitat	Privada
Titular:	5032126DF1853S0001BO
Autoria de la fitxa	Juana María Huélamo Gabaldón - Kuanum
Data de registre de la fitxa:	dt., 19/12/2023 - 21:44

Descripció

El jaciment es troba al bell mig de la urbanització de Torre Vileta. En el moment de fer els fonaments dels nombrosos xalets es va detectar la presència de fòssils que permeten datar una de les fàcies més antigues del terme municipal.

Aquest nivell geològic es revela com una seqüència força compacta de 150 a 250 metres de gruix, format per un mosaic de pissarres ampelítiques, fil·lites i sericites, alternant amb estrets bancs de quarsites de pocs decímetres. Aquesta composició geològica ofereix una finestra al passat en un moment inicial de la base geològica de la comarca.

En les capes de pissarra, la presència de graptòlits i crinoïdeus emergeix com una autèntica càpsula del temps, permetent-nos identificar amb precisió les èpoques geològiques del Llandoveryà, Wenlockià i Ludlowià. Aquesta regió específica, en comparació amb altres parts de la conca, es caracteritza per un menor contingut ampelític, potser amb un marcant predomini de nivells quarsítics que es filtran en bancs realment primis.

Les pissarres i calcàries de Torre Vileta, una part integral d'aquesta formació geològica, es troben en el transcurs del període de transició Silurià-Devonià. L'aparició del graptòlit *Monograptus uniformis angustidens* o la desaparició de *M. transgrediens* serveix com a indicador crucial d'aquesta transició. La formació de pissarres bandejades de Cervelló, datada al pridolià (Silurià terminal), destaca pel seu contingut paleontològic distintiu, amb la presència dels clàssics *M. ultimus* i *M. transgrediens*.

L'associació fossilífera d'aquesta àrea enriqueix encara més la narrativa geològica, revelant la coexistència de graptòlits com *Monograptus uniformis angustidens*, *M. transgrediens* i *M. ultimus*. Aquesta diversitat paleontològica proporciona una finestra única per comprendre l'evolució i els canvis ambientals que han marcat la història geològica d'aquesta subcomarca.

Història

L'any 2000 es van fer un seguit de sondeigs paleontològics que van permetre identificar i adscriure el jaciment.

Bibliografia

AMB (2016) Text refós del pla especial i catàleg del Patrimoni Arquitectònic i Ambiental de Cervelló. S.Ll. Àrea Metropolitana de Barcelona.

MARGALL, Meritxell; MIRALLES, Jordi. (2018) Diagnosi dels espais lliures - municipi de Cervelló. Informe tècnic. Barcelona: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial SITXELL, Diputació de Barcelona.

Enllaços d'interès:

[Cercador de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya](#)



