Mapes de Patrimoni Cultural

Diputació Barcelona

Jaciment paleontològic del polígon industrial sud - Les Torrenteres

El Papiol

Ubicació

Comarca:	Baix Llobregat
Lloc/Adreça:	Al costat del polígon industrial sud
Emplaçament	A les feixes que pugen cap el Pi del Balç
Alçada:	52

Coordenades:

Latitud:	41.42836
Longitud:	2.01257
UTM Est (X):	417495
UTM Nord (Y):	4586781

Classificació

Número de fitxa	08158 - 84
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Zona d'interès
Estil / època:	Neògen
Estat de conservació	Dolent
Notes de conservació:	A conseqüència de l'activitat antròpica, el jaciment es troba en continua degradació
Protecció	Legal
Observacions protecció:	BPU. PAL04, Pla Especial Patrimoni Paleontològic del Papiol
Número inventari	CA.
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Fàcil
Ús actual:	Sense ús
Titularitat	Privada
Titular:	7369913DF1876G

Autoria de la fitxa	Juana Maria Huélamo Gabaldón
Data de registre de la fitxa:	dt., 04/12/2018 - 01:00

Descripció

Durant la intervenció paleontològica de l'any 1998 s'ha arribat a la conclusió que algunes espècies, encara existents a la Mediterrània indiquen unes temperatures relativament fredes (com per exemple bivalbs amúsids). Les fàcies de badia oberta contenen una variada fauna de mol·lusc: 25 tipus de gasteròpodes i 11 de bivalbs. Aquesta fauna, malgrat que en part ha sigut transportada, conté una fracció in situ. Això ho reflexen els delicats fragments ossis de peixos teleostis que indicaria poc transport i probablement una bona connexió amb el mar obert. Les fàcies restringides, tant la del cicle transgressiu com la del regressiu estan representades per sengles dipòsits aflorants a banda i banda de la zona estudiada (polígon sud). Les seves característiques d'unes condicions de poca connexió amb el mar obert.,Jaciment corresponent al Miocè, en el qual es va trobar l'holotip "Brissopsis papiolensis". Es troba a tocar el polígon sud del Papiol.

Bibliografia

Cercador del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya: Patrimoni Arqueològic - Gencat. http://invarque.cultura.gencat.cat/
Informació oral Eugeni Navas.
Riu i Coll, X.(1998). Memòria paleontològica. El Papiol. Polígon sud, Mem.núm. 3123.
Pla especial (2007) "Pla especial de protecció i catàleg del patrimoni paleontològic del Papiol" Barcelona. Generalitat de Catalunya. Departament de Política Territorial i d'Obres Públiques. Direcció General d'Urbanisme. Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona. Gener 2007.


2
3
4
5
6
7
8
9



