



## 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**  
**Data de registre de la fitxa:**

Juana Maria Huéllamo Gabaldón  
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 amúsid). 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 cycle 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.



