



Jaciments fòssils zona de Boades

Castellgalí

Ubicació

Comarca: Bages
Lloc/Adreça: Boades
Emplaçament Al marge esquerre del Llobregat, a Boades.

Coordenades:

Latitud: 41.68743
Longitud: 1.85087
UTM Est (X): 404367
UTM Nord (Y): 4615711

Classificació

Número de fitxa 08061-120
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estil / època: Paleògen
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: La zona està força erosionada
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Científic
Titularitat Privada
Titular: Varis propietaris

Fitxes associades:

[Jaciments fòssils zona del mas Pla](#)

[Jaciments fòssils zona del mas Planoi](#)

[Jaciments fòssils zona Cornet](#)

[Jaciments fòssils zona de Santa Margarida](#)

Autoria de la fitxa Cortés Elía, Maria del Agua

Data de registre de la dt., 12/05/2020 - 02:00

fitxa:

Descripció

A la zona dels entorn de Boades hi ha una zona d'afloraments fòssils: El jaciment es troba als horts dels afores de la barriada del marge esquerre del Llobregat. Geològicament, una capa de sorrenca de gra mitjà conté alguns *Chlamys biarritzensis*.

Història

El Bages forma part de la depressió Central Catalana, que és el sector oriental de la conca de l'Ebre, la regió de baixes altituds limitada pels Pirineus al nord, la cadena Costanera Catalana a l'est i la cadena Ibèrica a l'oest i al sud. Durant part del terciari, aquesta conca o depressió es va omplir de sediments procedents d'aquests relleus que la limitaven. Així doncs, a la comarca afloren sobretot roques sedimentàries d'aquell període: conglomerats, sorrenques (també anomenades gresos), lutites (margues, argil·lites i limolites), calcàries i, puntualment, evaporites (guix i sal gemma). La majoria de roques del Bages son de l'eocè superior o de començament de l'oligocè, però, sobretot prop dels rius, també trobem sediments detrítics molt més moderns, d'edat quaternària, com els que donen lloc a les graveres. Castellgalí formava part fa 40 milions d'anys d'un mar càlid en el que hi havia tot tipus de fauna marina: eriçons, mol·luscs, coralls, sèrpules, ostres, cargols, algues, plancton, peixos, rajades.

Bibliografia

Abad García, A. (2001). Paleotaxodonta y pteriomorphia del eoceno del margen sur de la depresión central catalana. Tesis doctoral. Universitat de Barcelona. www.tdx.cesca.es/TDX-1004102-145010.