

Les Flandes (Piera)

Efectivament, en aquesta zona s'han preservat uns interessants afloraments argilosos, que s'han aconseguit salvar de la voracitat de les empreses argileres que hi ha pels voltants de Piera. Sobre aquestes roques, l'erosió ha esculpit unes capricioses formes, enormement esveltes, entre les quals creix la vegetació. Geològicament constitueix una estructura força simple. Es tracta d'un sector de l'anomenada Depressió Prelitoral Catalana, dintre del Sistema Mediterrani (o Serralades Catalanes). Precisament, aquesta depressió es situa entre les dues serralades que recorren les terres catalanes des del NE al SW, ran de costa, gairebé des del Gironès al Montsià. Doncs, be, entre les dues es situa aquesta depressió, que també es coneix amb el nom de Depressió del Vallès-Penedès (tot i que el més correcte seria Depressió de la Selva-Vallès-Penedès-Camp). Dintre d'aquesta depressió, pels voltants de Piera, hi ha uns nivells argilosos del Miocè. D'una edat molt recent, de gairebé d'uns 5 o 6 milions d'anys d'antiguitat. Aquests materials s'han format a partir de l'erosió de les pissarres (llicorelles) de l'ordovicià properes, d'uns 450 milions d'anys d'antiguitat. Aquesta erosió ha donat lloc a unes argiles molt pures, molt recercades per les empreses argileres. Tot i així, en aquest indret s'ha aconseguit conservar un reducte d'aquestes argiles, enormement plàstiques.

[despiece]**Nom del paratge:** Les Flandes.

Situació: Terme municipal de Piera, entre la capçalera del municipi i el nucli del Bedorc, a la dreta de la carretera de Piera a Sant Sadurn d'Anoia, a ponent.

Situació geològica: Dintre de la Depressió Prelitoral Catalana, en concret dintre de la Depressió del Penedès. El paratge es troba envoltat per part de la Serralada Prelitoral Catalana, en bona part per la Serra de la Fembra Morta i pels relleus de Vallbona d'Anoia.

Importància geològica: Un element molt ostensible dintre de la comarca d'Anoia. És un indret on l'erosió de les aigües ha deixat al descobert un impressionant paisatge argilós, que l'han anat modelant a poc a poc, en uns tres milions d'anys. L'espectacularitat de les formes d'erosió ha motivat que es compari amb els marges del gran canyó del Colorado, tot i que creiem que no hi ha gaire similitud geològica. Nosaltres, per les seves tonalitats i formes, els comparariem més aviat amb el passatge de les Mèdules del Bierzo.

Materials geològics: Són fonamentalment unes argiles continentals, molt pures.

Edat de formació: Les argiles pertanyen al Miocè Superior. Tenen una edat aproximada d'uns 5 o 6 milions d'anys.

Curiositats: Fa uns anys es va intentar explotar aquestes argiles com a matèria primera per a una fàbrica de ceràmica. Afortunadament es va abandonar el projecte, que ara seria impossible.[despiece]