



OS LUGARES DE INTERESE XEOLÓXICO DA RBTGX

13. ZONA DE A CELA



COORDENADAS XEOGRÁFICAS

X 580570 Y 4640380



Estamos nun enclave de interese chamado zona de A Cella pertencente á ruta xeolóxica do "Parque natural da Baixa Limia-Serra do Xurés".

A rocha dominante en toda esta área é o granito de gran grosso que, cando se altera, xera grandes bolos. É un granito rico en biotita con cristais brancos de feldespato de varios centímetros de tamaño, coñecido como estrutura de "dente de cabalo".

Nesta zona pódense ver outras estruturas curiosas no granito. Nas estruturas de "codia de pan" vemos a superficie do granito como rachada, coma se fose a codia dun pan. As pías, que son estruturas ocas como as cuncas, tamén se ven nas superficies horizontais dos birlos de granito. As veas, estruturas rectilíneas de varios centímetros de ancho, tamén se poden ver en birlos de granito. Trátase de estreitos diques de cuarzo ou granito máis ricos en cuarzo de orixe posterior ao granito que os engloba. Ademais destas estruturas obsérvanse caldeiras xigantes no río. Son estruturas cilíndricas que se producen no leito rochoso dun río cando un obstáculo nel xera un remuíño na corrente.

O máis rechamante desta zona é que a vila ten casas e outras construcións apoiadas en grandes birlos de granito e toda a configuración da vila está adaptada a estes birlos. Camiñar polas súas rúas é un espectáculo único para ver esta curiosa adaptación do home ao seu contorno. Ao sur da vila hai unha zona plana sen rochas que, en lugar de usarse para construír casas, estaba reservada a prados e terras de cultivo.