



LOS LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA RBTGX

13. ZONA DE A CELA



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

X 580570 Y 4640380



Estamos en un enclave de interés denominado zona de A Cella perteneciente a la ruta geológica del "Parque natural da Baixa Limia-Serra do Xurés".

La roca que domina en toda esta zona es el granito de grano grueso que, al alterarse, genera bolos de gran tamaño. Se trata de un granito rico en biotita que presenta cristales de feldespatos de color blanco de varios centímetros de tamaño, lo que se denomina estructura en "diente de caballo".

En esta zona se pueden observar otras estructuras curiosas en el granito. En las estructuras en "corteza de pan" vemos la superficie de granito como agrietada, como si fuese la corteza de un pan. También se observan pías, que son estructuras en hueco como cazoletas sobre las superficies horizontales de los bolos de granito. También se pueden ver nerviaciones, estructuras rectilíneas de varios centímetros de anchura en los bolos graníticos. Se trata de diques estrechos de cuarzo o de un granito más rico en cuarzo de un origen posterior al granito que los engloba. Además de estas estructuras en las proximidades al río se observan marmitas de gigante. Se trata de estructuras cilíndricas que se producen en el lecho rocoso de un río cuando un obstáculo en él genera un torbellino en la corriente.

Lo más llamativo de esta zona es que la aldea tiene viviendas y otras construcciones apoyadas sobre grandes bolos de granítico y, toda la configuración de la aldea se adapta a estos bolos. Pasear por sus calles es un espectáculo único al ver esta curiosa adaptación del hombre a su entorno. Al sur de la aldea hay una zona plana y sin rocas que, en lugar de utilizarse para construir las viviendas se reservó para prados y tierras de labor.