



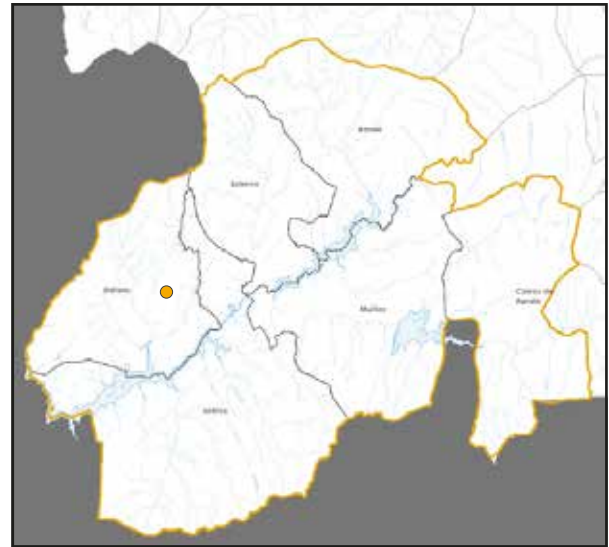
LOS LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA RBTGX

8. MIRADOR DE O PEDREIRIÑO



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

X 573865 Y 4643610



Estamos frente a un punto de interés geológico denominado Mirador de O Pedreiriño perteneciente a la ruta geológica del "Parque natural da Baixa Limia-Serra do Xurés". Aunque este punto no se encuentra dentro de los límites del parque natural, se incluye en esta guía dada su importancia.

La roca que podemos observar en el entorno de este mirador es granito con biotita (mica rica en hierro) y con un tamaño de grano grueso. Destacan, en estos granitos, cristales blancos de varios centímetros de longitud de feldespatos. Esta textura de los granitos se denomina en "diente de caballo", por la semejanza entre estos grandes cristales y los dientes de los caballos. El tamaño de grano del granito grueso implica que se fracture en grandes bloques. La acumulación de estos grandes bolos de granitos genera estructuras que se denominan "rocas acastilladas" por la semejanza a un castillo. También se pueden ver nerviaciones, estructuras rectas de anchura de varios centímetros dentro de los bolos de granito. Se trata de diques de cuarzo o de granito más rico en cuarzo de un origen posterior al granito que los engloba, más duros y más resistentes a la erosión, por lo que dan resalte respecto al resto de la roca.

Este mirador recibe el nombre de "O Pedreiriño" por la losa de granito con fracturas paralelas en dos direcciones diferentes que dan a la zona el aspecto de un suelo empedrado. Se trata de una "zona de cizalla dúctil" producida por esfuerzos tectónicos en direcciones opuestas.

Desde este mirador se puede ver toda la Sierra do Xurés, Fontefría, la Nevosa, el Altar dos Cabrós e as Albas, también la Sierra de Santa Eufemia, la Serra Amarela (en el Parque Natural portugués de Peneda-Gerés) y la Sierra do Quinxo. Más cerca se observa el valle del Limia con el embalse de Lindoso, y más cerca aún la vega de Terrachá, una zona de llanos situada entre las localidades de Entrimo, Casal y Feira Vella. El paisaje que observamos, los geólogos lo denominan "paisaje apalachano", por los Montes Apalaches, en el este de los Estados Unidos. Lo que podemos observar son superficies bastante regulares, en posición horizontal a diferentes alturas. En ellas se encaja la red fluvial con profundos valles.