



LOS LUGARES DE INTERÉS GEOLOGICO DE LA RBTGX

19. ERMITA DE NOSA SEÑORA DO XURÉS



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

X 575310 Y 4635420



Estamos en un enclave de interés denominado Ermita de Nosa Señora do Xurés perteneciente a la ruta geológica del “Parque natural da Baixa Limia-Serra do Xurés”.

Desde este privilegiado balcón, las vistas hacia el oeste nos permiten adivinar la presencia de materiales sedimentarios en las zonas del valle del río Vilameá y el contraste que muestran con los granitos de la zona. La mayor parte de este cuerpo de material sedimentario tiene su origen en los materiales que deposita el río en sus crecidas; estos materiales se denominan “aluviales”.

En la vertiente este, en las faldas del Picouto das Chans de Abaixo y hacia el sur, en la de Cabezos de Pedro Rodeiro, las pendientes, más abruptas que en la vertiente oeste del valle, hacen que el arrastre de materiales sea superior, formándose en la base unos depósitos con material mezclado grueso y fino. Estos sedimentos son de tipo coluvial, es decir, formado por el arrastre de las aguas de lluvia, en lugar de tener su origen en un curso fluvial de régimen regular.

Se observan las sierras de Santa Eufemia y A Peneda, entre España y Portugal y el valle del río Limia a la altura del embalse de Lindoso. Las casas de las aldeas del primer plano se asientan sobre materiales graníticos ligeramente más elevados, y las tierras de cultivo se sitúan en los depósitos coluvio-aluviales y fluviales relativamente recientes (Holoceno). Estos depósitos, asociados al río Caldo, siguen la orientación de la falla de Lobios (N30°E). En este valle, gracias a la fracturación coincidente con el río Caldos, surgen manantiales de aguas termales aprovechadas por sus propiedades mineromedicinales.