



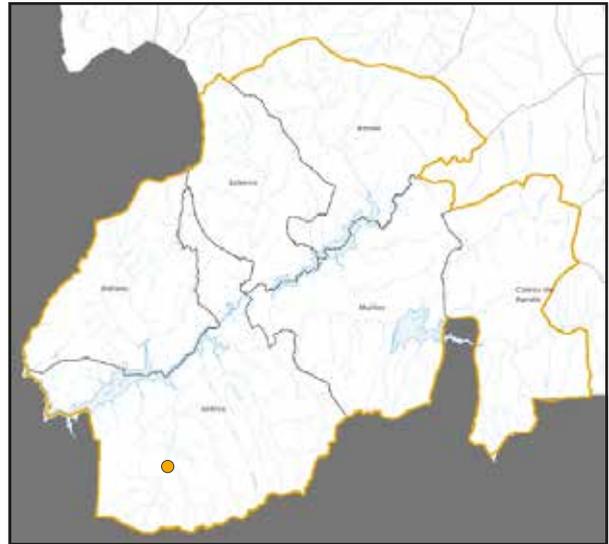
LOS LUGARES DE INTERÉS GEOLOGICO DE LA RBTGX

21. SENDERO A LA CORGA DA FECHA



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

X 573715 Y 4633230



Estamos frente a un punto de interés geológico denominado Sendero a la Corga da Fecha 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 encontramos en esta zona es granito de Lobios, de grano grueso, con biotita (mica negra rica en hierro) y cristales de feldespato de mayor tamaño que el resto, con textura en "diente de caballo". Es una roca bastante impermeable y dura, y su gran tamaño de grano hace que se fracture generando bolos de un tamaño considerable.

En el cruce de la pista que sigue el río Caldo por su margen derecha con la que sube hacia la Corga da Fecha podemos ver un dique de color ocre, dentro del granito, de un metro de espesor. Se trata de un dique de una roca pobre en sílice que se altera a mucha mayor velocidad que el granito que la rodea, parece limo y se deshace con mucha facilidad.

En dirección aguas arriba del río Caldo, a la izquierda de la pista podemos observar una roca de colores rojizos, extremadamente dura, con aspecto de pequeños cantos metidos dentro de otra roca. Se trata de una roca producida en una falla, en una fractura del terreno, en la que las rocas preexistentes se llegan a fragmentar y, posteriormente, fluidos ricos en sílice los llegan a cementar. Estas rocas se denominan “brechas de falla”. El relleno entre los cantos tiene un tono rojo debido a los óxidos de hierro presentes en los fluidos.

Por un sendero que tiene algunos pasos un poco complicados se puede llegar a la parte baja de la Corga da Fecha y ver algunas pozas y saltos de agua. Estas corgas siguen zonas de debilidad del granito denominadas zonas de cizalla dúctil. Se formaron en el granito hace millones de años, a kilómetros de profundidad, bajo la superficie, por los esfuerzos a los que se vio sometida esta roca, por lo que se erosionan por la acción del agua con relativa facilidad.