



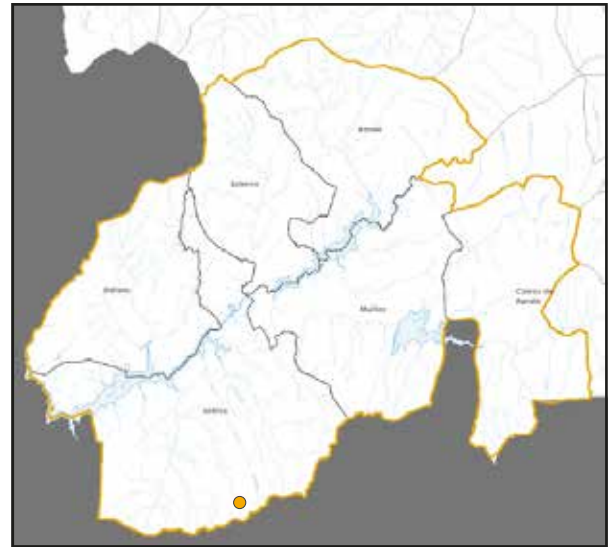
## LOS LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA RBTGX

### 18. MINA DE LAS SOMBRAS



## COORDENADAS GEOGRÁFICAS

X 578100 Y 4630545



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

La Mina das Sombras fue una explotación minera en la que se aprovecharon distintos elementos metálicos a lo largo del siglo XX. El principal recurso metálico extraído fue el wolframio, presente en minerales como la Wolframita y la Schelita, aunque también se extrajeron otros minerales ricos en elementos químicos como el estaño (casiteria), el molibdeno (molibdenita) y bismuto (bismutina). Es ejemplo de una minería, fundamentalmente subterránea, que se desarrolló sin degradar los principales valores naturales del entorno. Así, el abandono de la actividad minera ha permitido que las galerías se conviertan en un espléndido refugio para los murciélagos.

El granito en el que se localiza esta mina es el correspondiente al macizo granítico de Gerês. Este macizo está compuesto por varias facies (zonas de características más homogéneas). La dominante, es un granito biotítico de grano medio-grueso, de unos 300 millones de años de antigüedad. Asociado a este granito, encontramos otro granito más joven, el granito de Carrís. Este es un granito de grano grueso, a veces con algunos cristales de feldespato de mayor tamaño, que destacan en una matriz de grano medio-fino en la que la mica principal es la mica negra (biotita). Hay que destacar la presencia de bandas de granito episienitizado, de un marcado color rojizo. Se caracterizan por el color rosa que toman los feldespatos del granito debido a óxidos de hierro.

Desde el punto de vista geomorfológico es necesario destacar la huella dejada por el glaciarismo en la zona, visible en algunas formaciones sedimentarias y en las formas del relieve.