



## LOS LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA RBTGX

### 17. RÍO LABOREIRO



## COORDENADAS GEOGRÁFICAS

X 566191 Y 4642559



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

El río Castro Laboreiro, nace en Portugal, cerca de Castro Laboreiro, y durante unos 8,4 kilómetros de sus 16,9 kilómetros, marca la frontera con España antes de desembocar en el río Limia, en el embalse de Lindoso. Es un caso en el que los accidentes geomorfológicos (valle encajado) constituyen una barrera para las transformaciones del territorio que producimos los humanos y que ha permitido que este río sea declarado Reserva Natural Fluvial.

Este río nos permite observar interesantes formas de erosión fluvial e interesantes afloramientos graníticos, gracias al intenso encajamiento del río y lo abrupto de sus pendientes que hacen que el desarrollo de la vegetación se vea limitado, dejando zonas en las que se muestra la roca desnuda, mostrando su fracturación. Podemos observar, a diferentes escalas y en diferentes etapas de formación, las conocidas “marmitas de gigante”. Unas curiosas formas que se forman a lo largo de decenas o cientos de años, en las zonas de corrientes fuertes, en las que las turbulentas aguas arrastran fragmentos de rocas, de diferentes tamaños. Estos fragmentos, a la vez que redondean sus caras y aristas, dando lugar a los cantos rodados, horadan huecos con formas redondeadas, allí donde las irregularidades del fondo favorecen la formación de torbellinos y estos cantos rodados se convierten en “herramientas” de desgaste y pulido.

Este punto también ayuda a la comprensión de cómo evoluciona el perfil de un río. En este caso, en el punto en el que el río Castro Laboreiro empieza a convertirse en la frontera entre España y Portugal, el cauce actual representa una pendiente media del 4,3% que en ocasiones, debido a fracturas de la roca, se vuelve más abrupta, o constituye saltos, que son salvados mediante pequeñas cascadas.