

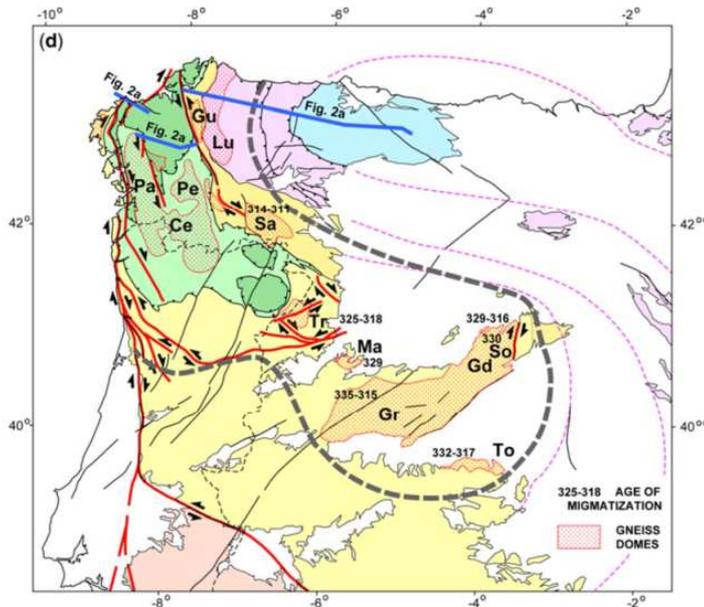
NEWSLETTER

Nº 11

Marzo 2020



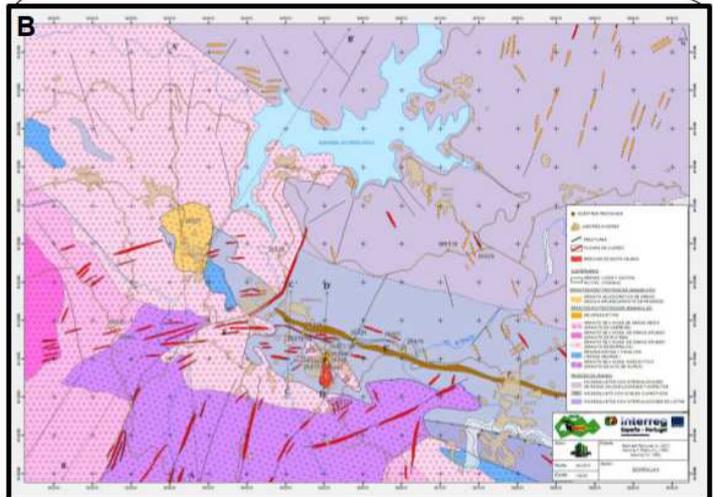
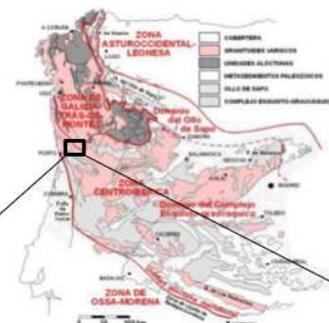
Hasta ahora...



Durante el año 2020, dentro del marco del Proyecto POCTEP-ESMIMET, se ha llevado a cabo la síntesis geológica y su posterior digitalización en GIS. El mapa metalogenético se realizará al finalizar el proyecto e integrará la información general recopilada a lo largo de la ejecución del mismo y de esta manera poder tener una visión final de los resultados obtenidos.

En este primer trimestre del 2020, el investigador de la FCUP Luis Lima ha realizado una estancia en CARTIF cuyo objetivo ha sido completar el trabajo llevado a cabo por los investigadores de CARTIF Pedro Acebes y Jorge Calvo en la FCUP, correspondiente al estudio de la volumetría del hueco de la explotación de la Brecha de Santa Helena (wolframita y cuarzo) dentro del dominio minero de Borralha, además de determinar la ubicación geográfica de los estériles resultantes de dicha explotación. Para llevar a cabo el trabajo, la propuesta ha tenido en cuenta la explotación sostenible de acuerdo a la definición del bloque a explotar y estimación de su volumen, definición del modo de operación más adecuado y la definición de un área para la ubicación segura de futuras escombreras resultantes de la explotación y procesamiento de los minerales.

A



Por último, en este primer trimestre del 2020 y debido a la situación sanitaria actual, los socios del proyecto ESMIMET están trabajando en la elaboración de los siguientes entregables:

- 1) Propuestas para el procesado eficiente y sostenible en minería metálica (casos de estudio).
- 2) Guía de las mejores "Técnicas Disponibles" en el campo de la minería metálica.
- 3) Informe de viabilidad de inclusión de fuentes renovables de energía en la operativa diaria de las minas metálicas en las regiones objeto.

Próximamente...

En el año 2020 se continuarán realizando las tareas técnicas y de diseminación previstas, así como reuniones de gestión del proyecto.