



El registro de ejemplo que se muestra a la izquierda se refiere a un pozo perforado en la sede de un proyecto de exploración mineral ubicado en Europa del Este.

El yacimiento es del tipo "stockwork", consta de una red de vetas mineralizadas encerradas en un cuerpo granítico. Las diferentes fases de la mineralización hidrotermal trajeron concentraciones localizadas y altas de Cu (calcopirita), Mo (molibdenita) y W (scheelita), en particular.

Una sección alterada y mineralizada entre ± 668 y 695 m da lugar a una anomalía PI significativa pero permanece "invisible" en el registro gamma natural (GR).

Por debajo de los 690 m, la tensión de excitación de la sonda disminuye debido a la presencia de un fluido de perforación muy salino: esto no impide, sin embargo, detectar una fina zona mineralizada alrededor de los 722 m.



Fotografías de núcleos que muestran la mineralización típica de calcopirita (izquierda) y molibdenita (derecha) encontrada en este pozo.