

El ejemplo de troncos presentado a la izquierda se realizó en un pozo realizado en las capas de hierro de la región "Minette" en Luxemburgo.

La mineralización de hierro es de origen sedimentario y se presenta en una serie de capas oolíticas.

Como la mineralización de hierro se presenta en este caso en forma de hematita, no se observan los valores extremadamente altos característicos de las rocas que contienen magnetita.

Sin embargo, cada lecho individual está bien definido y la amplitud de la respuesta varía mucho según el contenido de hierro.

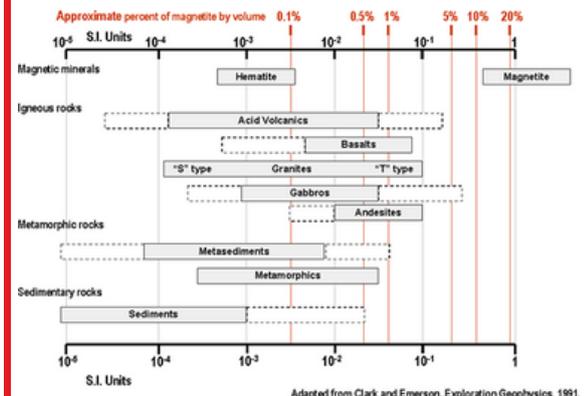
La sonda utilizada también proporciona registro gamma natural (rayos gamma).



La foto de la izquierda muestra un afloramiento de formación de mineral de hierro tipo "Minette" en el sur de Luxemburgo.

La tabla de la derecha proporciona valores típicos de susceptibilidad magnética para rocas típicas que se encuentran con frecuencia. Los valores se muestran en unidades SI en una escala logarítmica.

Afloramiento de mineral de hierro tipo "Minette" (foto © OUGS)



Susceptibilidad magnética de tipos de rocas comunes.