

Testificació geofísica a Rubí: Reconeixement del pou PE-3, 2008.

Projecte

Estudi geofísic en el pou PE-3. Direcció General d'Energia i Mines.

Participants

Unitat de Tècniques Geofísiques de l'IGC.

Objectiu

Estudi geotèrmic a partir de la variació de la temperatura i conductivitat del fluid del pou mitjançant la sonda corresponent (sonda de temperatura i conductivitat).

Tècniques

Testificació geofísica de sondeig: sonda de temperatura i conductivitat, sonda elèctrica.

Resultats

Es va aportar informació de la temperatura al llarg de tota la fondària del sondeig indicant les possibles zones d'entrada d'aigua. La temperatura màxima es va registrar en 56.1°C. En el registre de radiació gamma natural es va detectar un tram amb valors elevats que es va correlacionar amb la presència de granodiorites fracturades.

Registres de temperatura del fluid, gradient, conductivitat del fluid, gradient de conductivitat, gamma natural i litologia. Direcció General d'Energia i Mines, 2008.

