

Testificación geofísica en Rubí: Reconocimiento del pozo PE-3, 2008

Proyecto

Estudio geofísico en el pozo PE-3. Dirección General de Energía y Minas.

Participantes

Unidad de Técnicas Geofísicas del IGC.

Objetivo

Estudio geotérmico a partir de la variación de la temperatura y conductividad del fluido del pozo mediante la sonda correspondiente (sonda de temperatura y conductividad).

Técnicas

Testificación geofísica de sondeo: sonda de temperatura y conductividad, sonda eléctrica.

Resultados

Se aportó información de la temperatura a lo largo de toda la profundidad del sondeo indicando las posibles zonas de entrada de agua. La temperatura máxima se registró en 56.1°C. En el registro de radiación gamma natural se detectó un tramo con valores elevados que se correlacionaron con la presencia de granodioritas fracturadas.

Registros de temperatura del fluido, gradiente, conductividad del fluido, gradiente de conductividad, gamma natural y litología. Direcció General d'Energia i Mines, 2008.

