

TERMOTERRA INSTALA UN SISTEMA GEOTÉRMICO PARA UN CENTRO DE MENORES EN NAVARRA

El pasado mes de enero, culminó con éxito la primera fase de la obra de instalación de un sistema geotérmico que TERMOTERRA realiza para la constructora Navarra OBENASA. La obra, del Gobierno de Navarra, consiste en la edificación de un Centro de Menores en la localidad de Ilundain, ubicado muy cerca de Pamplona.

El terreno, consistente en arcillas margosas, no supuso problema alguno para la perforadora RB8R de TERMOTERRA que consiguió rendimientos medios de 1,25 pozos/día. En los primeros sondeos se realizó una medida del gradiente de temperatura y un ensayo de Respuesta Térmica que permitió corregir, una vez obtenidos los datos reales, el sistema previamente diseñado. Termoterra realiza tanto estudios de ingeniería, como de reingeniería de proyectos.

Para proporcionar al edificio calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria de una forma eficiente y eficaz se han perforado 2.400 metros lineales distribuidos en 24 pozos de 100 m cada uno.

Actualmente han iniciado las fases de instalación de los colectores horizontales y de montaje de la sala técnica.

