

INSTALACIÓN GEOTÉRMICA EN LA SIERRA DE MADRID

El pasado 12 de Marzo tuvo lugar en la sierra de Madrid una jornada de puertas abiertas en la que los asistentes pudieron ver en primera persona la ejecución de una instalación geotérmica en una vivienda de 250 metros cuadrados, con piscina, en el municipio de Valdemorillo (Madrid).

El evento contó con la presencia del IDAE, así como de numerosas personas relacionadas con el mundo de la perforación, la arquitectura, la ingeniería y la instalación de sistemas de climatización.

La obra se realizó en un terreno de granito sobre el cual se realizaron dos pozos de 150 metros de profundidad. La perforación fue ejecutada por personal especializado de **Termoterra** que cuenta con amplia experiencia en perforaciones a gran profundidad y en todo tipo de terrenos.

La energía geotérmica es una **energía limpia y renovable** que aprovecha el calor del sol almacenado por el suelo. La climatización geotérmica cede o extrae el calor de la tierra, según se necesite obtener refrigeración o calefacción, a través de un conjunto de tuberías enterradas en el subsuelo por las que circula agua glicolada.

Los asistentes al acto quedaron muy satisfechos y siguieron con gran interés todas las fase de la instalación.

